2013

A MELLO OPTICAL
inicia representação
da marca NIDEK
conceituada fabricante
de facetadoras e lensômetros.

2012

MELLO INDUSTRIAL passa a se chamar
MELLO OPTICAL, em continuidade
aos seus negócios junto a
laboratórios independentes
e de grandes corporações
focando também em ópticas
independentes e grandes cadeias
de ópticas.

2010

Devido a vasta experiência
no ramo óptico, atuando
em todo o território
nacional, a MELLO INDUSTRIAL
passa a deter 60% do mercado brasileiro
nesse segmento.

2007

No ano de 2007, Edson Mello
se desligada empresa
QUALITY LAB - CARL ZEISS VISION
e torna-se único proprietário da
empresa que agora passa a se
chamar, MELLO INDUSTRIAL.

2005

A QUALITY LAB é
comprada pela
CARL ZEISS VISION,
(principal fornecedor
da Quality Lab)
Edson Mello, torna-se o principal
executivo da QUALITY LAB.

2003

A QUALITY LAB se torna a maior rede
de laboratórios da américa latina,
com um dos principais faturamentos
na distribuição de Lentes Oftálmicas.

1997

A MELLO & ROZIN OPTICAL
cria uma nova empresa,
QUALITY LAB, com o objetivo
de fabricar Lentes Oftálmicas
de Policarbonato RX.

1996

Representante das marcas
ORCOLITE E VISION EASE,
A MELLO & ROZIN implementa
as Lentes Oftálmicas em
Policarbonato no Brasil.

1995

Através dessa parceria
de sucesso, surge uma
nova empresa:
MELLO & ROZIN OPTICAL.

1994

A MELLO COMÉRCIO passa a ser
representante da ROZIN OPTICAL
CORPORATION no Brasil.

1974

Nasce a sociedade entre
José Luiz de Mello e seu filho,
Edson Luiz Queiroz de Mello,
com a abertura da empresa
MELLO COMÉRCIO DE PRODUTOS ÓPTICOS.

1950

Em meados de 1950,
surge no brasil um dos primeiros
laboratórios ópticos na fabricação
de lentes oftálmicas mineral,
fundado por José Luiz de Mello.

mello
Não existem
barreiras que
limitem nossa visão.
E é pensando assim,
que a MELLO OPTICAL
completa 40 anos.
Tempo de refletir e ter
a certeza que
pioneirismo e confiança
estão juntos desde o
primeiro capítulo
da nossa história
GFC

Para alcançar a excelência
há um caminho...

... Utilizar produtos e serviços
com qualidade e alta tecnologia.

NIDEK — 04

GFC ITALY — 26

MELLO INSTRUMENTS — 32

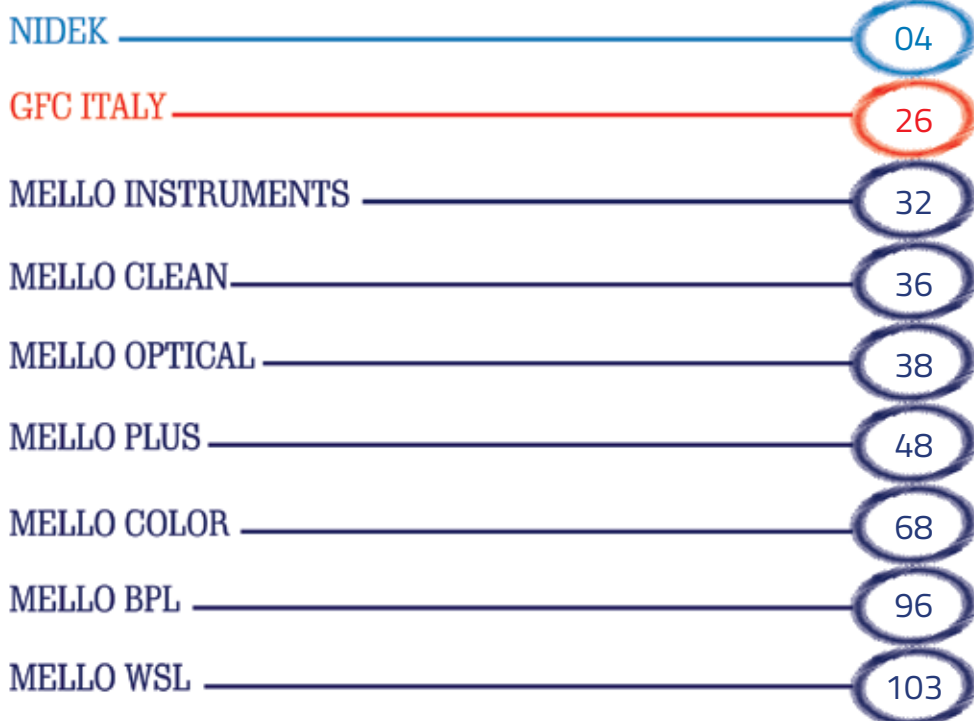
MELLO CLEAN — 36

MELLO OPTICAL — 38

MELLO PLUS — 48

MELLO COLOR — 68

MELLO BPL — 96

MELLO WSL — 103

A Mello Optical é uma empresa que ao longo de 40 anos de atuação no ramo óptico, conquistou valores sólidos e fundamentais para uma prestação de serviços com excelência e produtos de qualidade.

40
mello
OPTICAL
Anos

NIDEK

GFC
Milano - Made in Italy

mello Instruments

mello Clean

mello OPTICAL

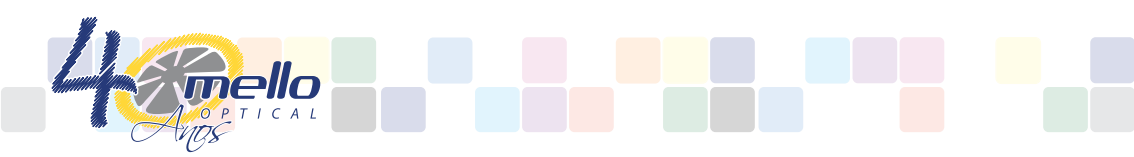
mello PLUS

mello Color

mello BPL

NIDEK

mello Instruments

mello PLUS

Varejo

Superando expectativas

Todas as facetadoras NIDEK são projetadas para superar as expectativas dos clientes. Desde daqueles que procuram as últimas tendências em óculos esportivos, até os que procuram o visual minimalista dos óculos sem aro.

A NIDEK constantemente escuta e atende as necessidades dos clientes, sempre se esforça para estar à frente da tecnologia de corte da lente e para atender as constantes mudanças de desenho de lentes e armações.

O FUTURO DO CORTE DAS LENTES ESTÁ AQUI

A Me 1200, o modelo mais completo das facetadoras NIDEK, ganhou uma reputação excepcional por ser a solução para uma ampla variedade de necessidades em acabamento de lentes. Ela excede as demandas de hoje com recursos de alto desempenho, incluindo primeira perfuração 3-D automática do mundo e modo de design.

Perfuração 3-D automático

Função de perfuração 3-D permite ao operador criar várias formas de furo, como fendas, entalhes, furos rebaixados e furos jóia. A entrada de dados do furo pode ser facilmente configurada com uma caneta stylus na tela de toque que indica o real tamanho do furo.

O formato do furo é feito simplesmente escolhendo um dos os Ícones ilustrados.

Modo Design

A Me 1200 tem todas as funções de design para elaboração de desenhos de arte (state-of-the-art).

Step Bevel/ Parcial Step Bevel
(Tipo de PLB-8S e PLB-2R8S)

Com bisel e bisel parcial, as lentes RX podem ser facilmente montadas em armações de óculos de sol que são tradicionalmente difíceis de montar devido ao perfil desigual/curvatura dos óculos.

Processamento patenteado de lente curva base alta.

A NIDEK Me 1200 cria um perfil completo de bisel para lentes de curva base elevada processando o bisel frontal e traseiro de forma independente.

FACETADORA MULTIFUNÇÃO

A Me 900 é um modelo de entrada de facetadoras multifunções. Com um painel de fácil utilização oferece operabilidade confortável para quem irá utilizar. Sem mencionar sua alta velocidade de processamento, a Me 900 cumpre uma qualidade absoluta de acabamento.

Perfuração 3-D automática e Grooving 3-D.
Bisel de segurança de alta qualidade com máquinas recém-estruturadas.
Função de gestão de dados satisfatória.

Lex 1000

Lex Drill

HARMONIA E PERFEIÇÃO

As tendências de moda para óculos mudaram radicalmente nos últimos anos. Para atender a todas as demandas, a NIDEK oferece a Lex 1000, um sistema de corte de alto padrão projetado para manter-se com a evolução da tecnologia na lente.

Processamento patenteado de lente curva base alta

A Lex 1000 cria um perfil completo de bisel para lentes de curva base elevada processando o bisel frontal e traseiro de forma independente.

Simulação bisel 3-D

Sofisticada simulação do bisel em 3-D permite ao operador controlar o posicionamento do bisel, mostrando a lente real a partir de qualquer ângulo selecionado.

Modo avançado de desbaste suave

Modo avançada de desbaste suave monitora a pressão do desbaste, e mantém a um nível ótimo durante todo o ciclo o que ajuda a eliminar giro de eixo em lente oftálmica cilíndrica super-hidrofóbica.

Operação Silenciosa

O nível de ruído na Lex 1000 é extremamente baixo por um método inovador de controle de processamento. A vedação da tampa do compartimento de corte permite uma barreira de ruído, que também ajuda significativamente.

ELEGANTE, UNIDADE DE PERFURAÇÃO.

O Lex Drill funciona perfeitamente com o Lex 1000, ocupando o mínimo de espaço. Esta unidade de perfuração realiza trabalhos de perfuração complexos automaticamente com o toque de um botão.

Perfuração de alta qualidade

A broca do Lex Drill encara facilmente perfurações desafiadoras como furos individuais, furos retangulares, entalhes, furos jóia, e furos escareados automaticamente.

Ângulo do furo ajustável

São perfurados furos de 90°, perpendicular à curva frontal da lente de base automaticamente. Ângulos personalizados podem ser ajustados de 0 a 30°.

Design fino

A largura da broca da Lex é apenas 145 mm (5,7 polegadas). Pode caber em um pequeno espaço de 180 mm (7 polegadas) de largura e 480 mm (19 polegadas) de profundidade.

Limpeza Fácil

O Lex Drill recolhe resíduos de tratamento em seu escaninho de poeira que é facilmente esvaziado quando ela está cheia.
(Por favor, siga os regulamentos locais para a eliminação).

Le 1000 Lite

QUALIDADE CONFIÁVEL

A Le 1000 Lite é um modelo de entrada de NIDEK patternless edging e é uma das soluções mais rentáveis de qualidade para lojas de varejo.

Grooving e Bisel de segurança

Projetada com braço multi-disco faz grooving e bisel de segurança totalmente automático. A Le 1000 Lite proporciona um acabamento bonito, mesmo para as lentes de curva de alta base.

Chuck estabilizador pressão

O mandril de pressão é mantido estável pelo estabilizador, integrado ao longo de todo processo de corte. Impede a distorção em lentes super hidrofóbicas.

Novo modo de corte suave

A Le 1000 Lite alcançou um corte mais rápido com o novo modo de corte macio. A velocidade de processamento pode ser ajustada dependendo da qualidade de revestimento da lente.

Polimento de Bordas Espelho

Para armações de três peças ou armações nylon, o processamento do bisel espelho está habilitado com precisão pela nova função de controle de processamento.

MAIOR VELOCIDADE DE CORTE

Entramos em uma nova etapa de facetadora NIDEK, introduzindo corretamente a Le-1000 express é um modelo de alta velocidade, este modelo possui alta precisão e estabilidade de desempenho.

O ciclo de processamento da facetadora Le-1000 express é aproximadamente 35% mais rápido que sua antecessora. Mesmo com a velocidade aumentada, o resultado final e o acabamento continuam o mesmo.

Mecanismo resistente e durável

A LE-1000 express tem alcançado uma operação estável para processamento de lente, por um conjunto de acionamento direto do eixo Y recentemente projetado controla o tamanho da lente com um servo motor especifico para essa função o que otimiza a velocidade e proporcionado precisão consistente.

Grooving (ranhura) e bisel de segurança

Recém projetado "braço multi-disco" faz grooving e chanfro de segurança totalmente automático. Discos especialmente projetado para atingir alta precisão em grooving (ranhura) e chanfro de segurança.

ESTAÇÃO DE CORTE COMPACTA E POTENTE

A LE-700 não é apenas um facetadora é uma Estação de corte, com um blocador inteligente integrado e leitura das lentes de demonstração.

Blocador simples e inteligente embutido

Com uma tela touch screen de alta resolução, a máxima precisão para blocagem pode ser alcançada constantemente.

Leitor de lentes demonstrativas (demo lens ou modelo) -Tecnologia de leitura

A combinação de um novo design da unidade de mensuramento de lente (LMU – Lens Measuring Unit) e da unidade de mensuramento do raio da lente (RMU – Radius Measuring Unit), permite a leitura de lentes demonstrativas (demo lens ou modelo) através da câmara de corte, além da leitura com alta precisão o resultado é projetado em 3D na tela.

Painel intuitivo

Fácil operação de forma intuitiva com um design universal dos ícones, tela touch screen e o assistente "next-step" (próximo passo) que orienta o operador a seguir um passo a passo até o final do processo.

Equipamento opcional

Traçador de armações com novo design e a unidade SFB estão disponíveis como opcional.

Laboratório

O processamento final da lente

Sistemas de facetadoras Nidek para laboratórios industriais são extremamente precisos, durável, robusto e adequado para laboratórios de todos os tamanhos.

De acordo com as necessidades específicas de cada laboratório, várias configurações estão disponíveis com as facetadoras Xtrimer SE-1, a SE-9090 Supra / Supra L, a AHM-1000 supra, e a unidade robótica RHU-2200/1500/1000.

TECNOLOGIA DE PROCESSAMENTO DE DESIGN "V"

O design revolucionário da facetadara Xtrimer SE-1 fornece o estado do processamento de arte com todos os novos conjuntos de "ferramenta em V", que introduzem um método inteiramente novo e mais eficiente de corte a seco, abordando a crescente complexidade das formas de modelos e materiais das lentes do mercado.

Velocidade espantosa "3D-fit"

O projeto de engenharia de 5 eixos, combinado com o motor de alta velocidade, maximiza a eficiência de transferência de força. Nossa verdadeira tecnologia "3D-fit" é complementado por um novo método de corte mecânico de bloqueio, que aumenta muito a taxa de ajustes.

Capacidade de forma múltipla

Incorporando cinco ferramentas de processamento individuais, a facetadora Xtrimer SE-1 acelera o processo de desbaste em todos os materiais orgânicos, incluindo lentes Trivex e policarbonato. A unidade completa do ciclo de corte 3-D é capaz de fazer "perfis de bisel inclináveis" (chanfros inclinados e perfuração de um grande número de formas difíceis, tudo ao mesmo tempo proporcionando uma lente acabada de forma precisa.

Painel intuitivo de design e gráficos de alta resolução.

Dados do trabalho e definições de condições de corte são exibidos em gráficos de alta resolução no display touch screen grande de LCD, para verificação da tarefa de forma rápida e fácil. Projetado para ser extremamente fácil de usar, a facetadora Xtrimer SE-1 permite ao operador obter um desempenho precise, confiável e flexível, com um simples toque na tela.

FACETADORA DE USO INDUSTRIAL

A NIDEK tem avançado tecnologicamente com uma série de sistemas de montagem para laboratórios de produção de alto volume. Estes sistemas inovadores têm um histórico comprovado como relatado por muitos dos melhores laboratórios de todo o mundo. No centro desses sistemas é a série SE-9090, que possui tecnologia espetacular da NIDEK.

Alta qualidade no polimento e chanfro de segurança

A serie SE-9090 oferece chanfro de segurança e chanfro de segurança polido, prestando a máxima atenção a estética de belas lentes como uma característica padrão.

Corte mais rápido com sistema de eixo duplo

O sistema de eixo duplo original da série SE-9090 incorpora um programa que controla automaticamente a pressão do corte em sete níveis diferentes.

Grooving automatico

Tela de LCD touch screen fácil de usar

A tela SVGA LCD colorida touch screen de 10.4 polegadas fornece todas as informações necessárias para todos os procedimentos. Simulações cônicas podem ser observadas, garantindo um acabamento perfeito.

SISTEMA AUTOMÁTICO DE FURO E RANHURA

O AHM-1000 lhe proporciona furos e ranhuras em 3D para os vários estilos de armação. Combinado com o RHU-1500 (braço robótica) + SE-9090 (Facetadora) o AHM-1000 oferece serviços automáticos e contínuos para os laboratórios, nas opções de esteira ou empilhamento de trabalhos.

Furos automáticos 3D de acordo com a superfície esférica da curva da lente.

Grooving (ranhura) notável com função de inclinação para trabalhos sem aro.

Display de LCD touch screen com10,4 polegadas para facilitar a operação.

SOFTWARE SERVIDOR PARA LABORATÓRIO

O servidor IRX, juntamente com o uso de equipamentos NIDEK cria pacotes simples e completo de sistema de rastreamento remoto via internet, utilizando somente o acesso tradicional a internet.

Sistema de rastreamento remoto via Internet com sistema de encomendas via internet.

A função de servidor para laboratórios pequenos e de médio porte.

Estrutura de dados.

Comunicação de dados ou modo de design com as facetadoras ME-1200 e ME 900

CONECTANDO LOJAS DE VAREJO COM O LABORATÓRIOS

Internet sistema de rastreamento remoto com Servidor IRX

Função de servidor

Edição de modelo.

Internet remote tracing system

Sistema de rastreamento remoto via Internet

Rastreamento remoto via internet da Nidek é a verdadeira solução, sem a necessidade de um servidor dedicado instalado. Traçadores e facetadoras NIDEK com tecnologia 3D de encaixe proporcionam alta qualidade da lente para enquadrar o que é crucial para o rastreamento remoto exato e preciso.

AES-2200

ABRE UMA NOVA FASE DE NEGÓCIO, PARA LABORATÓRIOS.

O AES-2200 é o sistema automático para laboratório da NIDEK, combinando o RHU -2200 e duas facetadoras SE- 9090 Supra. Ele oferece uma grande vantagem de ser capaz de organizar o sistema de laboratório inovador. Este sistema de automação único abre a nova porta para o estágio de negócios para laboratório.

Processamento de alta velocidade

O NICS (sistema de transporte inteligente NIDEK) pode operar mais de 1.600 postos de trabalho em apenas 14 horas*(*ao ligar quatro unidades da AES-2200).

Duplo mecanismo de braço

Excepcional mecanismo de braço duplo melhora o ajuste da lente, aumenta a capacidade e proporciona um desempenho de alta velocidade.

Fácil configuração de automação completa

NICS (sistema de transporte inteligente Nidek) pode ser executado em um circuito fechado ou ligado ao software de gerenciamento de laboratório. Custo inicial mais baixo o que contribui para atualizar o valor do investimento e maximiza a eficácia do espaço de laboratório.

Alta eficiência do sistema robótico industrial AES-1500, uma combinação vencedora

O sistema AES-1500 está disponível em duas combinações robóticas diferentes: configuração de empilhamento (RHU-1500s) ou configuração com esteira transportadora (RHU-1500CB). A combinação ideal do SE-9090 Supra/ Supra L comprovada, furo 3-D e ranhura do AHM-1000 e do Rhu-1500 automatização, proporciona uma solução confiável e eficiente para laboratório empresa.

Grande capacidade de adaptação para todos os laboratórios

Duas configurações diferentes da AES-1500 fornecer fluxo de trabalho altamente produtivo e eficiente para o processamento automático e contínuo de lente para qualquer tipo de laboratório.com sistema que oferece flexibilidade e cabe várias plantas e áreas de produção.

Grooving (ranhura) automático

Processamento de chanfro de segurança (SE-9090 Supra PLB-8S).

Pequenas dimensões

SISTEMA DE COMBINAÇÃO COM SE-9090 SUPRA E RHU-1000

Disponível com a SE-9090 Supra/Supra L, o sistema AES-1000 é oferecido com o RHU-1000, em uma configuração de empilhamento (RHU-1000S) ou uma configuração de esteira transportadora (RU-1000CB).

Transporte de alta velocidade

Unidade de Tratamento do RHU Robótico oferece transporte automático da lente para ajudar a automação da SE-9090 Supra/Supra L, durante o processamento de lente em laboratórios industriais.

Processamento patenteado de lente de curva base alta.

Fácil operação e manutenção.

Transporte de alta velocidade.

mello Instruments
mello Clean
mello OPTICAL
mello PLUS
mello Color
mello BPL
mello WSL

mello WSL

Periféricos

Fazendo a diferença

São projetados para tornar o processo da lente confortável e conveniente para o operador.

DE FORMA PRECISA EXECUTA TODAS AS CURVAS

O leitor LT-1200 incorpora um estado avançado da técnica e mecanismo de rastreamento recentemente modificada, que opera em um contexto de precisão 3-D em todos os modelos de armações, independentemente do grau de curvatura.

Leitura 3-D dupla automático com agulha variável

Com a caneta stylus, mantém o ângulo do eixo perpendicular variável a armação em qualquer altura e o mecanismo único 3-D digitaliza uma medida binocular de 1.000 pontos de referência por olho.

Leitura Composta

Leitura composta mede a DPF / DBL(ponte) e ângulo da armação, juntamente com a forma da armação. Assim, o cálculo de todas as medições das armações é realizado automaticamente.

Tela de LCD colorido touch screen

Possui uma tela de LCD de 10.4 polegadas colorido facilitando assim a entrada de dados dos trabalhos. É possível determinar na tela o tipo de corte e material. Esses dados são facilmente inseridos ou alterados diretamente na tela. A curva e ângulo da armação são exibidos na tela com precisão.

Função de editor de modelo avançado

O LT-1200 tem uma função única de inclinação da altura (b) e de adição e ajuste de dimensões na largura (a) através de um simples toque de tela ou selecione +/- para fácil modificação do modelo.

DESEMPENHO VITAL PARA O CORTE PRECISO DA LENTE

A leitura da armação é a base essencial para um óculos bem construído, a tecnologia avançada do LT-980 proporciona o ajuste final e acabamento dos óculos.

Leitura 3-D duplo automático com agulha variável

Uma agulha variável mantém o ângulo do eixo perpendicular ao quadro, em qualquer altura e mecanismo único 3-D digitaliza a medida binocular de 1.000 pontos de referência por olho.

Função de leitura de multi laboratório e tracer web

Como um marcador de laboratório, o leitor LT-980 pode ser conectado a qualquer computador servidor e / ou facetadora de lente para enviar dados de armação completa rastreada. Além disso, ele pode ser utilizado como um marcador da web com o uso do IRX satélite.

Espaço de armazenamento de acessório

O Leitor LT-980 tem um compartimento de armazenamento ergonômico que é conveniente para guardar todos os acessórios opcionais.

Ice 1000

INTELIGÊNCIA AUTOMATIZADA

O blocador Ice-1000 é um dos bloqueadores mais avançados disponíveis, além de sua função de blocagem de lentes, ele também pode ler a forma do contorno de uma lente demonstrativa (demo lens) para montagens de armações balgriff (três peças) e edita a posição dos furos, editar formas e gerenciar dados. O Ice-1000 faz o necessário para o processamento de uma lente, trabalha em perfeita combinação com as facetadoras Lex-1000, ME-1200, e ME 900.

Altíssima precisão

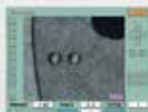
Lente com baixa dioptria pode ser medida corretamente e lentes progressivas podem ser detectadas automaticamente.

Edição de alto desempenho

As funções de edição apoiam as facetadoras ME-1200 e ME-900 de operações complexas como a criação de furos, editor de forma avançada e edição de borda.

Mecanismo de aperto

O blocador Ice-1000 apresenta um grampo de lente única que assegura que a lente será blocada automaticamente. Ele facilita a blocagem de lentes super hidrófobicas sem risco de deslocamento do eixo.

ICE mini +

UM PASSO À FRENTE

O blocador Ice mini recebe elogios por sua blocagem precisa, simples e rápido. Ele oferece a solução ideal para o cálculo de descentração complicado, edição de modelos de lentes e mudança do eixo durante a blocagem.

Simples, rapido e exato

Operação em apenas 3 etapas. Permite a marcação de furos na imagem ampliada da lente. Editor de forma avançado, capaz de visualizar quando as medidas do progressivo não se encaixa no modelo.

Tela touch screen de LCD

Tela touch, LCD colorido de 8.4". Visualização clara. O contorno da lente terminada é indicado simultaneamente em tamanho real, que é útil ao determinar se o contorno externo é suficiente para o contorno seguido.

Função de edição de furo

As informações de posição dos furos podem ser convertidos em dados digitais e é editada pelo operador com o auxílio do LCD de 8.4" e do programa editor de furos Nidek.

EXPANDINDO FUNÇÕES

O blocador Ice-900 possui alta precisão, fácil visualização e operação rápida.

Blocagem motorizada automática

O novo processo de blocagem motorizada automática leva apenas dois segundos, aumentando a produtividade.

Seletor simultâneo

As operações são realizadas de forma confortável e ágil com o uso dos seletores laterais ou através do Display de LCD touch screen.

Display inclinável

O display pode ser inclinado em quatro ângulos diferentes.

Gerenciamento de dados

O recurso de gerenciamento de dados permite o armazenamento, busca e memoriza dados salvos na memória interna. Os dados podem ser salvos também em uma unidade flash USB (opcional).

CE-9

SINTA A DIFERENÇA

O centralizador CE-9 é um dispositivo de centralização manual livre de manutenção, é compacto e tem um design atraente e ergonômico.

Longa vida útil do LED

O LED elimina a necessidade de troca por um longo período e reduz o consumo de energia.

Luz de controle para uma ótima visibilidade

O brilho do LED é ajustável

Design compacto e elegante

O recém-projetado CE-9 é mais compacto do que o modelo anterior.

mello WSL

Lfu 220

AMBIENTALMENTE AMIGÁVEL

Questões ambientais continuam a ser uma preocupação em todos os setores, o LFU-220 possuir tecnologia de " sistema híbrido ", que separa a água dos resíduos, reduzindo o consumo de água drasticamente, além de possuir um design compacto.

Sistema híbrido

LFU 220 apresenta o original "sistema híbrido"NIDEK, combinado com os métodos de centrífuga e filtragem, a unidade é altamente indicada para a eliminação de "fio de cabelo" e arranhões nas lentes, mantendo assim a câmara de processamento da facetadora limpa, prolongando a vida útil do rebolo e do equipamento.

Eliminação fácil e conveniente dos resíduos

Descartar os resíduos produzidos durante o processamento das lentes é um trabalho muito fácil, é necessário apenas realizar a substituição de um balde de plástico interno.

Conservação da água

Utilizando a tecnologia de centrífuga e filtragem, a unidade diminui drasticamente o consumo de água na loja/ laboratório. O LFU 220 também é projetado para eliminar o descarte dos resíduos das lentes diretamente no sistema de esgoto, evitando a contaminação.

LED-200

AMBIENTE MAIS AGRADÁVEL

LED-200 aspira o ar para fora da câmara da facetadora e absorve a fonte do odor e cria um melhor ambiente de processamento.

Fino e design compacto

LED-200 é fino e compacto. Ele pode ser armazenado na lateral da bomba d´agua NIDEK.

Início e parada automáticas

LED-200 inicia-se automaticamente e para simultaneamente com a facetadora, o que agiliza o fluxo de operação.

Desodorização de alto desempenho

Sulfeto de hidrogênio, o que provoca odores desagradáveis, é desodorizado eficientemente usando alto desempenho do carbono alcalino.

Baixo custo de manutenção

A vida útil do desodorizador é de cerca de seis meses a um ano, dependendo da frequência de uso e pode ser facilmente trocado. Portanto, o LED-200 permite a manutenção de baixo custo.

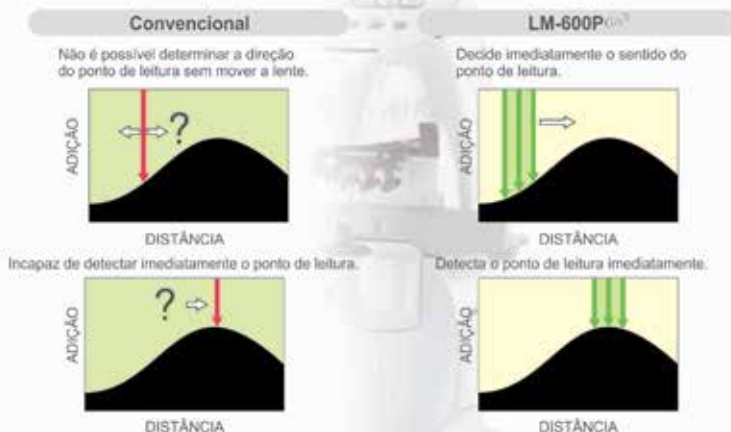
Auto Lensmeter

LM-600 UV LM-600P UV LM-600PD UV

O Auto Lensometro LM-600P UV NIDEK fornece uma medição simples e rápida com tecnologia de ponta NIDEK. Sua rápida detecção e suave medição flue mesmo para lentes progressivas, enfatizando os benefícios de um Lensometro Automático. Também oferece uma impressora de alta velocidade com um cortador automático atendendo a demanda dos clientes.

■ Sensor de Hartmann com 108 pontos múltiplos de medição.

Avançado sistema de medição simultânea de 108 pontos múltiplos fornece medições mais fáceis e rápidas com maior precisão e confiabilidade. Lentes multifocais e lentes de curva base alta também são medidas facilmente.

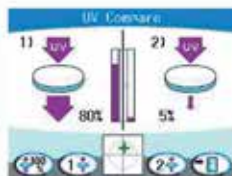
Hartmann Sensor
Pinhole Array
Sensor

■ Detecção do tipo de lente automaticamente

Colocar a lente no NOSEPIECE ativa o auto detector para determinar automaticamente o tipo de lente – visão simples ou progressiva – e altera automaticamente o seu modo de medição. Movendo a lente colocada que segue o alvo mostrado na tela, mesmo a lente progressiva pode ser medida de maneira fácil e rápida com grande precisão.

■ Luz de Medição Verde

A luz verde perto do padrão ISO fornece valores mais precisos sem a necessidade da compensação do valor abbe.

■ Medição de transmitância de UV

Uma medida UV com exibição visual na tela demostra a transmitância UV na escala 0 à 100% por uma escala de 1 ou de 5%. A comparação das duas lentes pode ser facilmente visualizada após a medição seguinte ser finalizada.

■ Forma compacta e leve

O LM-600P UV tem um design compacto e uma estrutura leve que se adequa facilmente em sua ótica ou laboratório, realizando o desejo de qualquer cliente, mesmo quando colocado em laboratórios com espaço reduzido.

Visor LCD de 4,7"

O design completo recentemente projetado do LCD com tela colorida de 4,7 polegadas oferece fácil reconhecimento de todos os valores apresentados pela medição da lente visão simples ou progressiva.

■ Impressora de alta velocidade com cortador de papel automático

As características do LM-600P UV são de uma impressora de alta velocidade com impressos rápidos e fáceis de ler.

Os dados da medição são apresentados de forma simples e são úteis para a explicação aos clientes. Substituir papel é fácil e rápido.

O Cortador automático deixa uma pequena seção do papel sem cortes para impedir que o papel caia.

Sample Printout
(LM-600PD UV)

Right PD / Binocular PD / Left PD
(LM-600PD UV only)

■ Escala de medição de prisma

A faixa de medição de prisma foi ampliada para 20Δ na horizontal e vertical, oferecendo maior versatilidade.

■ Função de Layout de Prisma

Inserir o valor da receita de prisma com antecedência permite bloqueio fácil, apenas seguindo o destino mostrado na tela para lentes na posição de prescrição do prisma.

■ Pontos de marcação melhorados

A tinta de marcação recentemente desenvolvida pela NIDEK fornece pontos claros mesmo em lentes com revestimentos hidrofóbicos.

LM-600P UV

600 Cotation code: RV2062013¥595000 | 600P Cotation code: RV2062013¥646000 | 600PD Cotation code: RV2062013¥765000

310013371 INK CARTRIDGE RED FOR LM (PACK 3) (NIDEK) - CODE: 11012
310013330 MARKER ASSY RED FOR LM (NIDEK) - CODE: 11013

Auto Lensmeter

LM-1800PD / 1800P

Não existe nada que se compare

O ponto alto da Nidek é a experiência acumulada e a paixão pelos lensômetros digitais.

Sensor de Hartmann com 108 pontos múltiplos da medida

Avançado sistema de medição simultânea de 108 pontos múltiplos, fornece medições mais fáceis e mais rápidas com maior precisão e confiabilidade.

Conventional

Não é possível determinar a direção do ponto de leitura sem mover a lente.

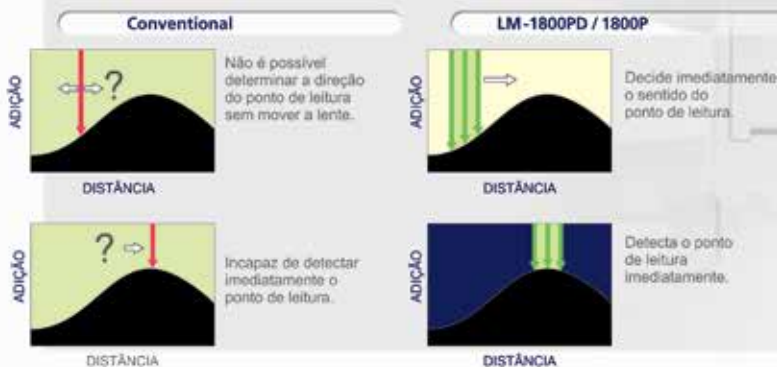
Incapaz de detectar imediatamente o ponto de leitura.

LM-1800PD / 1800P

Decide imediatamente o sentido do ponto de leitura.

ADIÇÃO

DISTÂNCIA

Detecta o ponto de leitura imediatamente.

Luz de medição verde

A luz verde perto do padrão de ISO dá uns valores mais precisos da medida sem valor do Abbe compensação.

Detecta o tipo de lente automáticamente

Colocando a lente no apoio nasal ativa a auto-detecção de lente para determinar automaticamente o tipo de lente e muda automaticamente o modo de medição em conformidade.

Uma nova escala de lente ampliando a faixa de medição

O novo mecanismo de escala da lente permite que o porta-objetivas inserir parcialmente na tabela de lente. A alteração mecânica possibilita a medição fácil de perto parte da lente progressiva sem tirar a tabela da lente, mesmo que a parte perto situa-se na borda do quadro.

Fácil medição de PD (somente para o LM-1800PD)

Distância pupilar pode ser facilmente medida. O LM-1800 PD oferece direito automático / detecção de esquerda com o slider de PD especial, que também ajuda o operador facilmente segurar copos durante a medição.

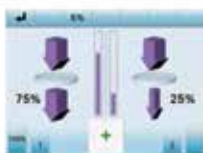
Função de layout de prisma

Inserir o valor de receita de prisma com antecedência permite bloquear fácil, apenas seguindo o destino mostrado na tela para lentes de bloqueio na posição de prescrição de prisma.

Pontos de marcação melhorados

Tinta de marcação recém-desenvolvida da NIDEK fornece pontos claros mesmo em lentes com revestimento impermeabilizante / acabamento.

Medição de transmitância de UV

Uma nova medição de UV com visor aprimorado visualmente mostra a transmitância de UV no intervalo de 0 a 100% em incrementos de 1 ou 5%. A comparação das duas lentes pode ser facilmente exibida.

Impressora de linha de alta velocidade com corte automático

As séries LM-1800 caracterizam uma impressora de alta velocidade com impressos rápidos e fáceis de ler. Os dados da medida simplesmente são apresentados e são úteis para a explicação aos clientes.

Print simples (LM-1800PD)

Gráfico completo LCD touch screen de 5,7 polegadas

A adoção da tela touch consegue o superior ideal da exposição da disposição na operabilidade, na visibilidade e na aparência externo.

Além disso, você pode escolher uma cor favorita.

LCD inclinável fácil de usar

O monitor de LCD inclinável (30°) gráfico-completo fornece uma operação mais fácil para o operador estando em pé ou sentado.

Aprimoramento da interface

As três interfaces convencionais, além de interface LAN é pré-carregado no LM-1800PD/1800P. É acessível para o refratômetro automático, o auto sistema de optometria e um PC diretamente.

ACESSÓRIO OPCIONAL:

Medição do índice de refração

O índice de refração é mensurável com kit opcional "n-MEISAN*". Nenhum software especial é necessário um operador pode iniciá-lo com intervenções gráficas na tela de medição apenas pressionando o botão de modo de lente e o índice é medido automaticamente.

* "GO-MEISAN" é uma marca da TOKAI OPTICAL CO., Ltd.

1800P Cotation code: RV2062013*714000 | 1800PD Cotation code: RV2062012*884000

310013371 INK CARTRIDGE RED FOR LM (PACK 3) (NIDEK) - CODE: 11012
310013330 MARKER ASSY RED FOR LM (NIDEK) - CODE: 11013

A200S 220 VENTILETE MAGA S

Dois níveis de temperatura de 65°C a 90° - 130°C a 170°C + ar frio.

Não causa queimadura na armação.

Reduz o tempo de processo pela metade.

Temperatura homogênea em toda área de trabalho.

Regulador de calor eletrônico.

220V CODE: 10002

A1800 VENTILETE ZITA BASE

Dois níveis de temperaturas.

Interruptor Amarelo: aproximadamente 70°C.

Interruptor Vermelho: aproximadamente 130°C.

Não causa queimadura na armação.

Temperatura homogênea em toda área de trabalho.

110V CODE: 10000
220V CODE: 10001

A1200 VENTILETE VISPA

Apenas um nível de temperatura, aproximadamente 120°C.

Temperatura homogênea em toda área de trabalho.

110V CODE: 10770
220V CODE: 10771

A1600 VENTILETE VISPA UP

Iniciar a máquina rodando o interruptor principal.

Depois de apenas 90 segundos, o aparelho está pronto para uso.

110V CODE: 10916
220V CODE: 10917

VENTILETES FATA

A GFC Italy investe constantemente na inovação e na qualidade de seus produtos.
Apresenta o FATA, lançamento na linha de ventiletes.

VENTILETE FATA UP

110V CODE: 11059
220V CODE: 11060

VENTILETE FATA

110V CODE: 11057
220V CODE: 11058

A3200 220 PUPILLO

Identifica as abreviaturas do fabricante da lente.

Localiza a adição da lente progressiva. Controla a autenticidade da lente progressiva.

O GFC PUPILLO oferece a possibilidade de inclinação de acordo com diferentes necessidades.

220V CODE: 10014

A2100 220 TENSIÔMETRO

A tensão nas lentes pode criar distorções. O Tensiômetro permite identificar essas tensões.

A montagem de uma lente na armação causa tensão. Essas tensões devem ser eliminadas.

O GFC Tensiômetro mostra as tensões mais evidentes e oferece a possibilidade de inclinação de acordo com diferentes necessidades.

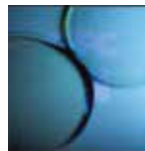
220V CODE: 10015

A1300 PHOTOCHROMIC TEST

220V CODE: 10924

VERIFICANDO TRATAMENTO FOTOCRÔMICO:

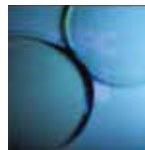
Ideal para absorção máxima da lente sem danificar o componente fotossensível, também é possível verificar a absorção em lentes com material orgânico. Os resultados podem ser comparados com a escala de referência colocando as lentes no círculos correspondentes do aparelho.

ESPECIFICAÇÕES	
Comprimento	120 mm
Lagura	220 mm
Altura	125 mm
Peso da máquina	1,75 Kg
Tensão	230 V 115V +/- 10%
Consumo máx. de Corrente	0:14 A
Potência	15w 15w
Frequência	50 Hz 60 Hz

VERIFICANDO TRATAMENTO "UV" (OPCIONAL):

Posicione a lente ou o óculos entre a luz ultra-violeta e a escrita irradiada "UV", caso a lente seja tratada com proteção UV a escrita desaparece, enquanto que, se os raios UV passarem através das lentes, a escrita torna-se visível de acordo com a quantidade de raios UV.

C1301 UV TEST FOR PHOTOCHROMIC TEST (OPCIONAL) CODE: 10925

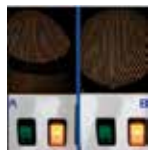
A800 TESTER PI4 LENS QUALITY

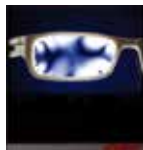
220V CODE: 10922
C801 UV TEST FOR TESTER PI4 (OPCIONAL) CODE: 10923

VERIFICANDO TRATAMENTO FOTOCRÔMICO:

Ideal para absorção máxima da lente sem danificar o componente fotossensível, também é possível verificar a absorção em lentes com material orgânico. Os resultados podem ser comparados com a escala de referência colocando as lentes no círculos correspondentes do aparelho.

ESPECIFICAÇÕES	
Comprimento	120 mm
Lagura	290 mm
Altura	125 mm
Peso da máquina	2,1 Kg
Tensão	230 V 115V +/- 10%
Consumo máx. de Corrente	0:17 A
Potência	15w 15w
Frequência	50 Hz 60 Hz

VERIFICANDO TRATAMENTO "UV" (OPCIONAL):

Posicione a lente ou o óculos entre a luz ultra-violeta e a escrita irradiada "UV", caso a lente seja tratada com proteção UV a escrita desaparece, enquanto que, se os raios UV passarem através das lentes, a escrita torna-se visível de acordo com a quantidade de raios UV.

VERIFICANDO A QUALIDADE DA LENTE SOLAR:

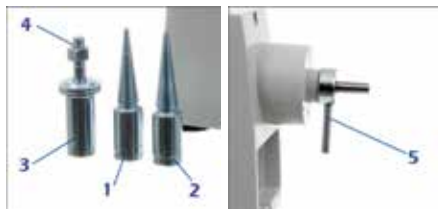
Para verificar se a lente está sem aberrações e distorções. Diminua o refletor, se as linhas refletidas sobre a superfície interna da lente estiverem paralelas, a lente é de boa qualidade (A), mas se as linhas refletidas são irregulares, a qualidade da lente está ruim (B).

VERIFICANDO A TENSÃO:

Posicione a lente fixa na armação, entre os dois filtros da máquina.

A2000 LUX 2
POLISH MACHINE 220V

Possui uma velocidadede (2800 rpm), completa com dois cones em forma de metais pontos (direita e esquerda) e com o centro de uma roda.

Capas de Metal ou silicone (opcionais).

ESPECIFICAÇÕES	
Comprimento	115 mm
Lagura	335 mm
Altura	210 mm
Peso da máquina	6 Kg
Tensão	230 V 115V +/- 10%
Consumo máx. de Corrente	2.0 A / 4.0 A
Potência	300w 300w
Frequência	50 Hz 60 Hz

220V CODE: 11017

PEÇAS DE REPOSIÇÃO:

C1001 - COTTON POLISHING WHEEL NO. 05 CODE: 11144
C1002 - CANVAS POLISHING WHEEL NO. 04 CODE: 11145
C1007 - LENS EDGE POLISHING WHEEL NO. 07 CODE: 11148
C1010 - ME COVER FOR LUX 2 POLISH MACHINE CODE: 11018
C1010 - SL COVER FOR LUX 2 POLISH MACHINE CODE: 11019

OPERAÇÃO E COLOCAÇÃO DE CONEXÃO:

Insira as pontas de prova fornecidas nas posições certas (1) à esquerda (2) (o último é reconhecível pela gravação para que a ponta é fornecida), destinada a apoiar as ferramentas fornecidas (escovas de limpeza de pano, etc.) .

No caso de utilização com escovas circulares, sem inserção de rosca, coloque o dispositivo apropriado sobre os pincéis certos na porta lateral (3), desde que com a ferramenta porca utilizada para bloqueio (4). Para remover os cabos de teste, utilize o suporte especial extrator (5), para desapertá-lo.

A3300 POLARIZED TEST

GFC apresenta seu Polarizer TEST.
Verifica se a lente é polarizada.
Teste de óculos completo.
Gráfico orientado de segurança na estrada.
Design compacto e atraente.

CODE: 10926

A3900 SUNBEAM LED LIGHT PAD

RAIO DE SOL
Seu formato facilita a utilização em bancadas de trabalho.

CODE: 10927

ESPECIFICAÇÕES	
Comprimento	560 mm
Lagura	100 mm
Altura	40 mm
Bateria	24v
Luz Solar	5400ºK - 4073lm

mello Instruments

mello Clean

mello OPTICAL

mello PLUS

mello Color

mello B P L

A3400 220 HIGIENE BOX

Equipamento com Lâmpada UV para desinfecção de óculos e armações de prova. Ideal para Higienizar armações de prova sem uso de água ou outros líquidos detergentes. Não aquece.

Através da utilização de uma lâmpada UV-C germicida de alta potência, em poucos segundos destrói as bactérias, germes, fungos e outros microorganismos presentes na superfície de óculos. Poder germicida maximizado graças a uma superfície interna reflexiva de alumínio e um sistema de apoio de óculos confortável que permite a exposição máxima de áreas críticas.

Segurança para operador assegura por um micro interruptor que desliga automaticamente a lâmpada em caso de abertura acidental da tampa durante o ciclo de desinfecção.

220V CODE: 10013

GFC A300 TEMA MÁQUINA DE SOLDA

SUBSTITUINDO AS DOBRADIÇAS.
REPARAÇÃO DE ARMAÇÃO DE ACETATO.
SOLDA EM CARVÃO.
SOLDA POR RESISTÊNCIA.

Máquina de solda por resistência elétrica equipada com duas ponteiras para solda, um alicate aquecedor para inserção de dobradiça em armação de acetato, regulador de calor eletrônico e pedal de acionamento para facilitar o manuseio.

220V CODE: 10390

INSUMOS UTILIZADOS PARA SOLDA

COLONNA GFC

Furadeira automática GFC.
Excelente centro de perfuração.
Suporte de perfuração para lentes com ventosas postas.
Descida ajustável por botão.
Inclinação lateral da torre pode ser ajustada.
Perfuração de furos oblíquos.
Opção de fresas para aberturas laterais.
Apoio para furos em armações.

GFC COLUNA A3000 DRILLING SYS CODE 10153
GFC BARRA DE APOIO LENTES A3001 DRILLING SYS CODE 10157
GFC PROXXON DRILL MICROMOT 50/E DRILLING SYS CODE 10161
GFC PROXXON FONTE MICROMOT AC NG2/S DRILLING SYS CODE 10160
GFC CENTRADOR ESSILOR "E" C2207 DRILLING SYS CODE 10158
GFC CENTRADOR WECO/BRIOT C2208 DRILLING SYS CODE 10159
GFC KIT BROCA CAIXA DRILLING SYS CODE 10156
GFC BROCA 0.8MM POINT CUTTER C1280080 CODE 10597
GFC BROCA 1.0MM POINT CUTTER C1290100 CODE 10598
GFC BROCA 1.1MM POINT CUTTER C1280110 CODE 10599
GFC BROCA 1.2MM POINT CUTTER C128 CODE 10600
GFC BROCA 1.4MM POINT CUTTER C1290140 CODE 10601
GFC BROCA 1.6MM POINT CUTTER C1290160 CODE 10602
GFC BROCA 1.8MM POINT CUTTER C1290180 CODE 10603
GFC ESCAREADOR POLY 1.2MM CUTTER C241D120 CODE 10596

A2500 220 UNIDADE COLORAÇÃO TINTA 2

Equipamento de coloração de 2 cubas.
Regulador de energia (um para cada par de placas) para a manutenção de qualquer temperatura.
Automático mantendo a 93°C aproximadamente durante o processo.

220V CODE: 10919

ESPECIFICAÇÕES	
Comprimento	430 mm
Lagura	160 mm
Altura	220 mm
Peso da máquina	4,2 Kg

A1700 220 UNIDADE COLORAÇÃO TINTA

Máquina de coloração de lente orgânica com as 4 placas elétricas. Regulador de energia (um para cada par de placas) para a manutenção de qualquer temperatura. Automático mantendo a 93°C. aproximadamente durante o processo.

220V CODE: 10918

ESPECIFICAÇÕES	
Comprimento	430 mm
Lagura	315 mm
Altura	220 mm
Peso da máquina	8,9 Kg

A700 ALA GRADIENTE COLORAÇÃO

220V CODE: 10390

C406 CUBA STEEL POT W-LID

CODE: 10978

C402 METAL LENS

220V CODE: 10920

C403 4 LENSES

220V CODE: 10141

C405 PLASTIC

220V CODE: 10921

LENSÔMETRO DIGITAL MI LM-800

- Tela de 7 polegadas TFT colorida Touch Screen.
- Luz verde LED.
- Processador de informações de alta velocidade.
- Sensor Hartmann.
- Configuração automática de lentes progressivas.
- Medição de prisma até 20 Δ.
- Distância pupilar (DNP) e Altura.
- Medição UV até (375nm).
- Impressora embutida.

CODE: 10406

ESPECIFICAÇÕES			
Aplicação das Lentes	0mm~90mm diâmetro; ≤20mm espessura central da lentes Distância DP =8mm~45mm,Incremento :0.25mm	Potência de Prisma	0~15cm/m (direção horizontal), incremento: 0.01cm/m 0~15cm/m(direção vertical), incremento: 0.01cm/m
Lentes de contato	-20 ~ +20	Esferas das Lentes	-25 ~+25
Potência Cilíndrica	0 ~ +/-10.00D	Distância DP	=8mm~45mm,Incremento :0.25mm
Eixo Cilíndrico	0° ~180° (1°)	Voltagem	Entrada|AC 110v / 50Hz - 240v, 60Hz; Saída| DC 12v, 45 VA
Incremento	-10 ~ +10	Tamanho	23,5cm x 24,6cm x 48,7cm
Dioptria	0.00 0.06 0.12 0.25	Peso	6Kg

LENSÔMETRO MI LM-101 LE

110V CODE: 10182
220V CODE: 10183

Deluxe Compacto
Líder em diagnósticos.

Design clássico com construções sólidas, produzido com componentes de aço inoxidável para prevenir o desgaste e sua manutenção.

Inclinação ajustável até 90° graus, proporcionando uma melhor medição das lentes de contato.

Sistema óptico alinhado com um alvo "Cross Line" estilo americano.

Duas opções de Filtros: Filtro Verde para uso em lentes oftálmicas convencionais e Filtro Laranja para uso em óculos de sol.

Produz imagens mais claras e nítidas sem comparação.

Compensador de Prisma com medidas amplas.

Adequado para o uso diário em óticas e laboratórios.

Ajustável para acomodar lentes de contato rígidas e gelatinosas, assim como lentes convencionais de 30 – 90 mm.

Leitura externa com medidas do eixo de fácil visualização.

Marcadores fáceis de usar.

ESPECIFICAÇÕES	
Potência do vértice	Dioptrias de +20 ate -20. Medidas: Dioptrias de 0.125 ate +/- 3. 0.25 dioptrias alem de +/-3.
Eixo cilíndrico	0° ~180° (1°)
Diâmetro das lentes	30 to a 90mm
Foco da lente ocular	+5 ate -5 de dioptria.
Potência prismática	Alcance 5 de dioptria (20 de dioptria com compensador de prisma). Medida : 1° dioptria de prisma.
Lâmpada	AC 110v até 12v - 25w
Dimensões	170mm x 450mm x 224mm
Peso	6,35Kg

LENSÔMETRO MI LM-390 LI com luz de LED

Com Compensador de Prisma CODE: 11066
Sem Compensador de Prisma CODE: 11065

Com leitura interna de nitidez absoluta através de sua luz LED, o lensômetro atinge até +/- 25 dioptrias, com prisma de zero até cinco para o modelo LM-390 e de zero até vinte para o modelo LM-390P com uso de um compensador prismático já incluso nesse modelo.

Ajuste da ocular de +7.00D até –10.00D.

O LM-390 funciona à pilha DC 3V 2 x AAA, para maior mobilidade no balcão ou atendimento a domicílio.

MODELO COMPACTO DE LUXO, IDEAL PARA ÓPTICAS QUE EXIGEM PRECISÃO E QUALIDADE.

ESPECIFICAÇÕES	
Ajuste da ocular	Dioptrias de +20 ate -20. Medidas: Dioptrias de 0.125 ate +/- 3. 0.25 dioptrias alem de +/-3.
Dioptria de Vértice	0° ~180° (1°)
Dioptria Prismática	Alcance 5 de dioptria (20 de dioptria com compensador de prisma). Medida : 1° dioptria de prisma.
Linha Cilíndrica Central	+5 ate -5 de dioptria.
Diâmetro da Lente	30 a 90mm
Inclinação do instrumento	AC 110v até 12v - 25w
Fonte luminosa	LED verde
Fonte de energia	DC 3V (2XAAA), desligamento automático: 5min.
Dimensões	475mm x 130mm x 330mm
Peso	5kg
Revestimento	Branco, cinza e azul
Acessórios	1 Capa de plástico para proteção contra poeira, 3 tipos de apoio para lentes(padrão/contato/bifocal), 2 pilhas alcalinas padrão AAA

NOVIDADE: Luz LED verde e com amplo campo de visão quando efetuar medidas.

Sistema totalmente selado, evitando o acumulo de pó no interior do equipamento.

VANTAGEM: Não é necessário trocar a lâmpada e ainda possui longa vida útil.
Agora conta com mais essa vantagem de ser Bivolt, funciona em 110v com em 220v. Mais incremento nas medidas, que vão de +25D a –25D. Os Lensômetros tradicionais vão até +20D e –20D.
Suporte com silicone, sem riscos de arranhões nas lentes oftálmicas durante as medidas.
Não agride o meio ambiente. Modelo compacto de luxo, com uma inclinação de 90° graus completo que facilita a medição de lentes quando utilizado na posição vertical.

LENSÔMETRO MI LM-400 LI Bivolt e luz de LED

LEITURA INTERNA

BIVOLT CODE: 10824

LENSÔMETRO MI LM-500 LE Bivolt e luz de LED

LEITURA EXTERNA

BIVOLT CODE: 10825

ESPECIFICAÇÕES	
Escala de Medida de dioptria	-25D +/- 25D
Escala mínima de valores	-5D ~ +5D: 0.125D: -5D~-25D: +5D~+25D: 0.25D
Eixo de astigmatismo lentes cilíndricas	0~180° valor de escala mínimo 1°
Tamanho da lente	16mm - 80mm
Ângulo base do prisma	0° - 180° (1°)
Alcance de ajuste visibilidade ocular	– 5D~+5D
Poder do Prisma	0~5Δ, valor mínimo de escala 0.5Δ: com compensador de prisma: 0~20Δ
Dimensões gerais	280mm x 150mm x450mm
Peso	4.9 Kg

PEÇAS DE REPOSIÇÕES PARA LENSÔMETROS

MILM 400/500/800 MARKING PEN (PACK3) PONTA LENSÔMETRO - CODE: 10609
MILM 400/500 LÂMPADA LENSÔMETRO - 110V CODE: 10360 | 220V CODE: 10361
MILM 400/500 TINTA LENSÔMETRO 30ML - CODE: 10685
MILM 101 LÂMPADA LENSÔMETRO MARCO - 110V CODE: 10393 | 220V CODE: 10394
BOBINA PAPEL IMPRESSORA TÉRMICA LENSÔMETRO DIGITAL - CODE: 10432
MILM 101 LENS MARKING PEN PONTA LENSOMETRO MARCO - CODE: 10260

FOTÔMETRO MI UV - 400

O Fotômetro UV-400 é um aparelho moderno e eficaz que mede e demonstra a transmissão ou absorção dos raios ultravioleta em todos os tipos de lentes. Seu processo de calibragem é automático.

DISPOSITIVO DIGITAL E DE FÁCIL LEITURA COM INDICADORES NO DISPLAY.

ESPECIFICAÇÕES	
Alimentação	220v - 50HZ
Consumo	20w
Dimensões	185 x 190 x 150 mm

110V CODE: 10004
220V CODE: 10005

PROTEÇÃO UV

Característica importante dos materiais para lentes oftálmicas pois a radiação UV (ultravioleta) pode provocar ou ajudar no surgimento de doenças graves no olho, como catarata e câncer de pálpebra.

CONSIDERAM-SE DUAS FAIXAS DE RADIAÇÃO UV:
UVB – 290/315NM | UVA – 315/380NM | UVC- É FILTRADA

ULTRASSOM CD-4800

Equipado com um relógio digital que controla os 5 ciclos ultrassônicos. Tanque de aço inoxidável, maior durabilidade. Indicado para óticas e uso industrial.

Alta qualidade. Conta com dispositivo interno de ventilação – Cooler.

ESPECIFICAÇÕES	
Dimensões	230 x 180 x 160mm
Tamanho do Tanque	1400ml
Frequência	42 Khz
Potência	70 w
Tempo de Lavagem	90, 180, 280, 380 480 seg.

Branco

110V CODE: 10011
220V CODE: 10012

ULTRASSOM MINITANK BPI

Inovação BPI, instrumento de Ultrassom Multifásico, permite a limpeza mais completa em laboratórios. Limpeza ultra-sônica, um meio muito eficaz de remover depósitos indesejáveis, como: corrosão em metais etc. O processo envolve a imersão de uma parte na solução, agitação com som de alta frequência e, em seguida, enxaguar com água limpa e secar.

ESPECIFICAÇÕES	
Tamanho do Tanque	473 ml
Potência	60 watts

110V CODE: 10555
220V CODE: 10556

RAZÕES PELA QUAL UTILIZAR A LIMPEZA POR ULTRASSOM

O ULTRASSOM LIMPA MELHOR AS PARTES

A limpeza por ultrassom tem sido por muito tempo 'a marca de referência' na limpeza. Centenas de especificações referem-se à limpeza por ultrassom, como a "última palavra" em matéria de limpeza. Por quê? Porque a cavitação ultrassônica é capaz de limpar corretamente além-superfície. É capaz de alcançar áreas internas que não são acessíveis a outros meios de limpeza, inclusive borrifadores, sprays e agitação mecânica. A natureza enérgica do ultrassom fornece o 'empurrão' físico necessário para quebrar as partículas mecânicas e iônicas muito pequenas que aderem as superfícies.

LIMPEZA POR ULTRASSOM É RÁPIDA E CONSISTENTE

A tecnologia ultrassônica é capaz de reduzir o tempo necessário de limpeza em 90%. Isto é obtido por realçar o efeito de agentes químicos de limpeza e a retirada física de partículas da superfície. A limpeza consistente é assegurada pela capacidade da energia ultrassônica de alcançar qualquer superfície em contato com o liquido de limpeza.

A LIMPEZA POR ULTRASSOM É SEGURA

A limpeza por ultrassom é muito mais eficaz, utiliza baixas concentrações químicas e baixas temperaturas, do que tecnologias de limpeza alternativas. Recentes inovações também permitem que a energia ultrassônica seja adaptada para aplicações individuais, eliminando, assim, o risco de danificar partes da superfície, devido à erosão. Quaisquer peças agora podem ser limpas eficazmente e sem o risco de serem danificadas.

LIMPEZA POR ULTRASSOM TEM MELHOR CUSTO X BENEFÍCIO

A limpeza por ultrassom não é mais uma alternativa de alto custo. Estudos mostraram que a limpeza por ultrassom pode ser a alternativa com custo mais baixo comparado aos sistemas de limpeza mecânicos por agitação, tamboreamento e spray.

LENÇOS DE ALTA PERFORMANCE

Pode ser utilizado para remover marcas de dedos, manchas de gordura e retirar poeiras das lentes de óculos. Recomendamos também para o uso em grandes áreas envidraçadas, equipamentos cirúrgicos, computadores, vidros, espelhos e quaisquer tipos de superfícies lisas.

COMO USAR?

Passe o lenço de alta performance suavemente sobre a superfície a ser limpa, o lenço utilizado à seco torna-se estático, atraindo o pó e a sujeira para dentro de si mesmo. Para remover sujeiras e gorduras mais difíceis utilize o lenço úmido, como resultado da ação a sujeira e a gordura são removidas e retidas dentro das microfibras.

PRINCIPAIS VANTAGENS:

O Lenço de Alta performance Mello Clean resiste a centenas de lavagens, porém não deve ser usado nenhum tipo de amaciante ou alvejante, nem deve ser passado a ferro. Para lavar corretamente, use apenas sabão neutro e água. Ecologicamente correto. Não solta fiapos, não causa mofo e não permite a proliferação das bactérias que causam mau cheiro quando usado molhado.

LENÇO CLEAN PREMIUM 15x18 cm

CODE.: 10271

LENÇO CLEAN PREMIUM 30x30 cm

CODE.: 10272

ESPELHO DE MESA

Espelhos práticos e resistentes, dupla face com aumento em 5x a imagem sem distorções, possui movimento de rotação vertical, ideal para o uso diário em sua ótica.

CODE: 10142

CODE: 10348

Camadas características

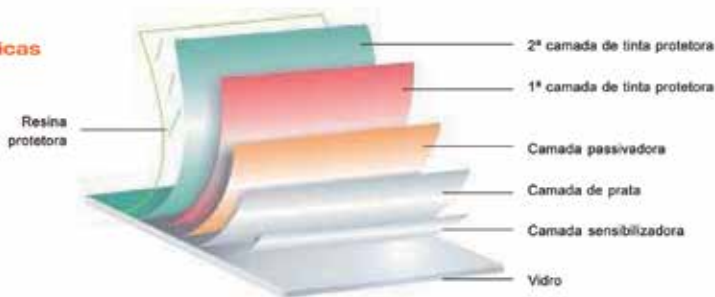
Resina protetora

2ª camada de tinta protetora

1ª camada de tinta protetora

Camada passivadora

Camada de prata

Camada sensibilizadora

Vidro

PROCESSO COPPER FREE

O processo copper-free é mais recente – durante a fabricação dos espelhos utilizam-se camadas metálicas de prata, agentes passivadores de ligamento e tinta protetora.

O vidro recebe água e óxido de cério e passa por máquinas de polimento, gerando, assim, riscos imperceptíveis que têm como função aumentar a área de adesão da prata.

A chapa de vidro é lavada e limpa para iniciar aplicação da prata sobre sua superfície. Aqui, a superfície do vidro é sensibilizada com estanho e paládio – isso diferencia o processo copper-free do galvânico, que não possui e sse elemento químico. Os dois elementos químicos aumentam a capacidade de aderência do vidro.

Aplica-se, em forma de solução (mistura entre um metal e a água), o nitrato de prata sobre a superfície do vidro: a chapa transparente transforma-se em espelho. A prata aplicada é protegida por um produto químico. Nesse processo, é feita a proteção da prata e a substituição do cobre – nos espelhos galvânicos, ele é responsável por proteger a prata.

Após essa fase, protege-se a prata. Assim, são aplicadas duas camadas de tinta protetora com cores diferentes. Como complemento da pintura, é aplicado um filme de resina que ajuda a aumentar a resistência mecânica da superfície pintada. Essa camada é curada por luz ultravioleta (UV).

HOT BOX BLACK

Design moderno, controle de temperatura regulável de até 204° C.
Componentes eletrônicos selados, evitando contato com a parte interna do equipamento.

Especificação:
27cm x 10cm x 17cm. | 2,5 kg.

CODE: 10347

HOT BOX INOX

Design moderno, revestido em aço Inox controle de temperatura regulável de até 180° C.

Especificação:
12cm x 14cm x 24cm. | 2,5 kg.

CODE: 10169

Esferas de vidro para aquecedor pequeno CODE: 10184
Esferas de vidro para aquecedor média CODE:10334
Esferas de vidro para aquecedor grande CODE: 10335

HE-500
VENTILETE AQUECEDOR CE

Aquecimento rápido e uniforme.

Desenho projetado para facilitar o uso, economizando espaço no balcão.

Possui forte jato de ar.

Utilizado em todas as armações de Acetato.

CARACTERÍSTICAS	
Voltagem	220V ou 110V
Frequência	50 Hz ou 60Hz
Temperatura	Máx.: 110°
Potência	500-650W

110V CODE: 10875
220V CODE: 10876

HE-550 VENTILETE AQUECEDOR CE

Design compacto e diferenciado para balcão de atendimento.

Muito prático e fácil de usar com novos recursos e possibilidades para sua Óptica.

As temperaturas são selecionadas através de teclas localizadas no display com visor digital. Velocidade do ar pode ser ajustada em seis níveis diferentes.

Ideal para qualquer armação em acetato.

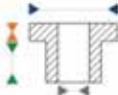
110V CODE: 10375
220V CODE: 10376

LIVRO DE REGISTRO DE RECEITAS ÓTICAS

100 PÁGINAS
CODE: 10690

200 PÁGINAS
CODE: 10691

ÓCULOS DE NATAÇÃO COM ANTIEMBAÇANTE

Impermeável e antialérgico, uma vez que é produzido a partir dos mais sofisticados e seguros materiais de silicone.
Excelente efeito antiembaçante.
Lentes incolores em policarbonato com proteção UV.
Design aerodinâmico para minimizar a resistência à água.

DIOPTRIAS DISPONÍVEIS		
- 1.5	- 2.0	- 2.5
- 3.0	- 3.5	- 4.0
- 4.5	- 5.0	- 5.5
- 6.0	- 6.5	- 7.0
- 7.5	- 8.0	

CODE: 10302

ACESSÓRIOS

Scale in mm

Item		
3T - 13014F CODE: 10050	1.40	3.00	0.5
3T - 13014 CODE: 10049	1.40	3.00	0.3

Item				
3T - C06-04 CODE: 10051	3.0	0.5	1.5	1.4

Item		
3T - 52512 CODE: 10842	1.20	2.50
3T - 52514 CODE: 10133		
3T - 7325014 CODE: 10052	1.40	2.50
3T - 52512K CODE: 10843	1.40	2.50
3T - 52514K CODE: 10989		

Item		
3T - 782212 CODE: 10844	1.20	2.20
3T - 782412 CODE: 10990		
3T - 782212K CODE: 10845		
3T - 782412K CODE: 10053	1.40	2.20

PVC

Item			
3T - C07A-14 CODE: 10134	2.5	1.4	3.5

Item			
3T - B03 - 14H CODE: 10082	1.40	0.80	7.0
3T - B03 - 15H CODE: 10083	1.50	0.80	7.0
3T - B03 - 16N CODE: 10995	1.60	0.80	7.0
3T - B03 - 18H CODE: 10994	1.80	1.17	8.61

PLAQUETAS DE SILICONE

PARAFUSO	ENCAIXE
35(W) X 15(H)MM 3T - C49S35 CODE: 10718 45(W) X 15(H)MM 3T - C50S45 CODE: 10720 52(W) X 22(H)MM 3T - C51S52 CODE: 10722	35(W) X 15(H)MM 3T - C49P35 CODE: 10719 45(W) X 15(H)MM 3T - C50P45 CODE: 10721 52(W) X 22(H)MM 3T - C51P52 CODE: 10723

PARAFUSO	PARAFUSO
14(W) X 18(H)MM 3T - C40G18 CODE: 10672 17(W) X 25(H)MM 3T - C42G25 CODE: 10085	14(W) X 18(H)MM 3T - C40S18 CODE: 10671 17(W) X 25(H)MM 3T - C42S25 CODE: 10084

ENCAIXE	ENCAIXE
9MM 3T - C38P09 CODE: 10100	11MM 3T - C39P11 CODE: 10725

ENCAIXE	ADESIVA
11MM 3T - C70P11 CODE: 10724	19(H) X 7(W) MM 3T - C72SO19 CODE: 10726

PLAQUETAS DE SILICONE

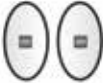
PARAFUSO	ENCAIXE
13MM 3T - C37S13 CODE: 10831 15MM 3T - C37S15 CODE: 10833	11MM 3T - C37P11 CODE: 10829 13MM 3T - C37P13 CODE: 10830 15MM 3T - C37S15 CODE: 10832

PARAFUSO	ENCAIXE
13MM 3T - C71P13 CODE: 10397	13MM 3T - C71S13 CODE: 10396

Φ9mm Φ9mm

PARAFUSO	ENCAIXE
09MM 3T - C31S09 CODE: 10101	09MM 3T - C31P09 CODE: 10102

L: 13mm L: 15mm L: 17mm L: 19mm

PARAFUSO	ENCAIXE
13MM 3T - C34S13 CODE: 10107 17MM 3T - C34S17 CODE: 10109 15MM 3T - C34S15 CODE: 10108	13MM 3T - C34P13 CODE: 10103 17MM 3T - C34P17 CODE: 10105 15MM 3T - C34P15 CODE: 10104 19MM 3T - C34P19 CODE: 10106

PLAQUETAS DE SILICONE

L: 15mm L: 17mm L: 19mm

PARAFUSO	ENCAIXE
15MM 3T - C28S15 CODE: 10091 17MM 3T - C28S17 CODE: 10092 19MM 3T - C28S19 CODE: 10093	15MM 3T - C28P15 CODE: 10088 17MM 3T - C28P17 CODE: 10089 19MM 3T - C28P19 CODE: 10090

L: 11mm L: 13mm

PARAFUSO	ENCAIXE
11MM 3T - C30S11 CODE: 10097 13MM 3T - C30S13 CODE: 10099	11MM 3T - C30P11 CODE: 10096 13MM 3T - C30P13 CODE: 10098

PLAQUETAS DE POLICARBONATO

L: 12mm SuperSlim 1.0mm

PARAFUSO	ENCAIXE
12MM 3T - C146S13 CODE: 10112	12MM 3T - C146P13 CODE: 10111

L: 12.5mm SuperSlim 1.0mm

PARAFUSO	ENCAIXE
12.5MM 3T - C147S12.5 CODE: 10114	12.5MM 3T - C147P12.5 CODE: 10113

PLAQUETAS DE PVC

T= TRANSPARENTE / S= SILVER / G= GOLD	L: 13mm / L: 15mm / L: 17mm / L: 19mm
PARAFUSO	ENCAIXE
15MM 3T - C53S15G CODE: 10631 17MM 3T - C53S17G CODE: 10635 19MM 3T - C53S19G CODE: 10639 15MM 3T - C53S15S CODE: 10630 17MM 3T - C53S17S CODE: 10634 19MM 3T - C53S19S CODE: 10638 13MM 3T - C53S13T CODE: 10118 15MM 3T - C53S15T CODE: 10119 17MM 3T - C53S17T CODE: 10120	15MM 3T - C53P15G CODE: 10633 17MM 3T - C53P17G CODE: 10637 19MM 3T - C53P19G CODE: 10641 15MM 3T - C53P15S CODE: 10632 17MM 3T - C53P17S CODE: 10636 19MM 3T - C53P19S CODE: 10640 13MM 3T - C53P13T CODE: 10115 15MM 3T - C53P15T CODE: 10116 17MM 3T - C53P17T CODE: 10117

T= TRANSPARENTE / S= SILVER / G= GOLD	L: 12mm / L: 13mm
PARAFUSO	ENCAIXE
12MM 3T - C54S12G CODE: 10627 12MM 3T - C54S12S CODE: 10626 13MM 3T - C54S13T CODE: 10122	12MM 3T - C54P12G CODE: 10629 12MM 3T - C54P12S CODE: 10628 13MM 3T - C54P13T CODE: 10121

L: 13mm / L: 15mm	L: 17mm
PARAFUSO	ENCAIXE
13MM 3T - C55S13 CODE: 10128 15MM 3T - C55S15 CODE: 10129	13MM 3T - C55P13 CODE: 10126 15MM 3T - C55P15 CODE: 10127

T= TRANSPARENTE / S= SILVER / G= GOLD	Φ9mm
PARAFUSO	ENCAIXE
09MM 3T - C56S9G CODE: 10623 09MM 3T - C56S9S CODE: 10622 09MM 3T - C56S9T CODE: 10124	09MM 3T - C56P9G CODE: 10625 09MM 3T - C56P9S CODE: 10624 09MM 3T - C56P9T CODE: 10123

PARAFUSOS

1.4mm

3T - 23-201435 CODE: 10064	2.00	1.40	3.50

1.4mm

3T - 23-201440 CODE: 10070	2.00	1.40	4.00
3T - 13-201430 CODE: 10068	2.00	1.40	3.00

KIT PLAQUETA

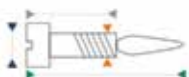
NRK - 01
10 MODELOS - 100 PARES

Modelos:
CRS13|CRP13|CRS15|CLS13|CLP13 CGS15|CGP15|COS15|CO09|COS9

CODE: 10132

PARAFUSOS

PLAQUETA

  3T - 210-181038 CODE: 10074 1.80 1.00 3.80

MOLA

	3T - 13-201456B CODE: 10075	2.00	1.40	5.60	2.80
	3T - 13-201470B CODE: 10078	2.00	1.40	7.00	4.20

KITS PARAFUSOS

SRK - 01
10 MODELOS - 1.000 PEÇAS

Modelos:
1030|1040|1045 2030|20402045|3180|3280|4040|5000

CODE: 10080

SRK - 02
4 MODELOS MOLA - 1.000 PEÇAS

Modelos:
5000A|5000B|5000C|5000D

CODE: 10081

ALICATES - 100% AÇO INOXIDÁVEL.

Produzido com material altamente resistente, aumentando a confiabilidade e durabilidade. Qualidade especial em relação à sua função, modelos são facilmente reconhecíveis pela sua arte manual e design diferenciado.

PT-24 - ALICATE AJUSTE BICO FINO CURTO

CODE: 10497

PT-27 - ALICATE AJUSTE BICO FINO LONGO

CODE: 10498

PT-18 - ALICATE INCLINAÇÃO NYLON SIMPLES

CODE: 10495

PT-41 - ALICATE CORTE RETO CORTA AÇO TITANIUM

CODE: 10503

R-1550 - ALICATE TRIDENT AJUSTE TRIANGULAR

CODE: 10510

R-1200 - ALICATE PRESSÃO FIXA PINO SILHOUETTE

CODE: 10506

R-1250 - ALICATE PRESSÃO REMOVE PINO SILHOUETTE

CODE: 10507

R-1350 - ALICATE EXTRA / CORTE PINO SILHOUETTE

CODE: 10509

R-1400 ALICATE AJUSTE SILHOUETTE

CODE: 10508

PT-12 - ALICATE ALINHA EIXO

CODE: 10493

PT-30 - ALICATE AJUSTE PLAQUETA

CODE: 10499

PT-47 - ALICATE CORTE LATERAL CORTA AÇO TITANIUM

CODE: 10504

PT-35 - ALICATE AJUSTE PLAQUETA NYLON SIMPLES

CODE: 10502

PT-400 ALICATE AJUSTE INCLINADO ÂNGULO TEMPORAL

CODE: 10505

PT-21 - ALICATE INCLINAÇÃO NYLON DUPLO

CODE: 10496

P-1450 - PINÇA REMOVE PLAQUETA

CODE: 10523

P-1460 - PINÇA PONTA CURVADA

CODE: 10524

P-1480 - PINÇA PARAFUSO

CODE: 10525

P-1500 - PINÇA SOLDA

CODE: 10526

3T AC931 CORTE PINO SILHOUETTE

3T AC901 AJUSTE MULTI-USO

3T AC930 PRESSÃO REMOVE PINO SILHOUETTE

3T AC47 CORTE FRONTAL CORTE RETO

3T AC929 PRESSÃO CRAVAR PINO SILHOUETTE

3T AC49 CORTE LATERAL

3T AC21 AJUSTE INCLINAÇÃO

3T AC59 AJUSTE TRIDENT

3T AC28 CURVA ARMAÇÃO

CODE: 10564

3T AC36 AJUSTE CRAVA PARAFUSO

CODE: 10567

3T AC37 TRITURAR MINERAL

CODE: 10790

3T AC38 DE-BLOCKING FRONTAL

CODE: 10791

3T AC39 DE-BLOCKING DIAGONAL

CODE: 10568

3T AC40 ACERTA EIXO

CODE: 10792

3T AC55 REMOVE PLAQUETAS

CODE: 10563

3T AC14 BICO FINO SEMI-CIRCULAR

CODE: 10560

3T AC15 AJUSTE BICO CURVO SEMI - CIRCULAR

CODE: 10561

3T AC18 AJUSTE PLAQUETA

CODE: 10562

3T AB50 CORTE PARAFUSO

CODE: 10305

3T AB26 ALICATE CURVAR PONTE

CODE: 10993

3T A48A PINÇA

CODE: 10048

3T - A20D CHAVE DE APOIO PORCA PARAFUSO

CODE: 10344

CHAVE FENDA + JOGO DE ANÉIS BALGRIFF

CODE: 10028

3T-A20C AGARRADOR E EJECTOR DE PARAFUSO

CODE: 10705

SUPORTE MANDRIL

CODE: 10172

MACHO

ROSCA 1.2 CODE: 10620
ROSCA 1.4 CODE: 10171
ROSCA 1.6 CÓDE: 10621

3T 002A ALUMINIUM

CODE: 10353

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- PONTA PHILIPS 1.5 CODE: 10709
- PONTA FENDA 1.6 CODE: 10707
- PONTA FENDA 1.8 CODE: 10708
- PONTA PHILIPS 1.8 CODE: 10710
- PONTA PORCA 2.02 CODE: 10711
- PONTA PORCA 2.32 CODE: 10712
- PONTA PORCA 2.52 CODE: 10714
- PONTA PORCA 2.57 CODE: 10713
- PONTA PORCA 2.82 CODE: 10715

3T 002 COPPER

CODE: 10352

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- PONTA PHILIPS 1.5 CODE: 10709.
- PONTA FENDA 1.6 CODE: 10707.
- PONTA FENDA 1.8 CODE: 10708.
- PONTA PHILIPS 1.8 CODE: 10710.
- PONTA PORCA 2.02 CODE: 10711.
- PONTA PORCA 2.32 CODE: 10712.
- PONTA PORCA 2.52 CODE: 10714.
- PONTA PORCA 2.57 CODE: 10713.
- PONTA PORCA 2.82 CODE: 10715.

3T A04 ABS

CODE: 10587

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- PONTA PHILIPS 1.5 CODE: 10709.
- PONTA FENDA 1.6 CODE: 10707.
- PONTA FENDA 1.8 CODE: 10708.
- PONTA PHILIPS 1.8 CODE: 10710.
- PONTA PORCA 2.02 CODE: 10711.
- PONTA PORCA 2.32 CODE: 10712.
- PONTA PORCA 2.52 CODE: 10714.
- PONTA PORCA 2.57 CODE: 10713.
- PONTA PORCA 2.82 CODE: 10715.

CONJUNTO DE LIMA 10 PEÇAS

CODE: 10656

3T-A08 CHAVE 6 FUNÇÕES CHAVEIRO

CODE: 10377

3T-A19A CHAVE BLACK BOX 4P

CODE: 10032

3T-A49A SUPORTE CHAVE MULTI-FUNÇÃO

CODE: 10704

3T-A19C CHAVE CONJUNTO 9 PONTAS

CODE: 10706

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

PONTA PHILIPS 1.5
CODE: 10709.

PONTA PHILIPS 1.8
CODE: 10710.

PONTA PORCA 2.52
CODE: 10714.

PONTA FENDA 1.6
CODE: 10707.

PONTA PORCA 2.02
CODE: 10711.

PONTA PORCA 2.57
CODE: 10713.

PONTA FENDA 1.8
CODE: 10708.

PONTA PORCA 2.32
CODE: 10712.

PONTA PORCA 2.82
CODE: 10715.

CODE: 10346

W2046 CHAVE PREMIUM WESTERN 8P CONJUNTO 8 PONTAS

ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

PONTA FENDA 1.6MMX2.2MM CODE: 10327.

PONTA FENDA 1.0MMX1.0MM CODE: 10328.

PONTA PHILIPIS 2.2MMX2.5MM CODE: 10665.

EXTRACTOR PARAFUSO 1.1MMX1.5MM CODE: 10329.

PONTA PORCA SEXTAVADA 2.3MCODE: 10330.

PONTA PHILLIPS/FENDA 2.2MMX2.5MM CODE: 10331.

PONTA PORCA 2.3MM CODE: 10332.

PONTA PORCA 2.8MM CODE: 10333.

W5075 CHAVE ABS APOIO PORCA PARAFUSO

CODE: 10696

W2087 LIMA ACABAMENTO PARAFUSO

CODE: 10697

W2088 LIMA QUEBRA CANTO TRIVEX/POLI

CODE: 10698

W2086 LIMA REBARBA FUROS

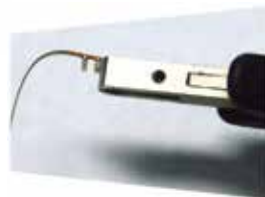
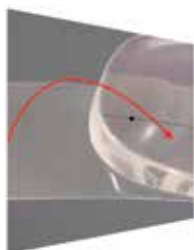
CODE: 10699

3T B01A CONJUNTO DE ALICATE SILHOUETTE

CODE: 10422

Corte 931

Remove 924

Descascar 931

F: coloque a proteção contra deslize.

G: coloque a folha de proteção.

J: Aperte os dois parafusos.

Brocando

Óculos Montado.

Fixar

3T B07S-A KIT FERRAMENTAS 14 PCS

CODE: 10828

3T B07 - EMPTY TOOL STAND / SUPORTE FERRAMENTAS

CODE: 11000

FACETADORA HE-600

Facetadora com características novas e Design diferenciado de fácil operação. Seu tamanho é compacto, porém com forte potência. Mais conveniência, rapidez e segurança. Maior eficiência para o seu laboratório ou óptica.

CARACTERÍSTICAS:
Rebolo Diamantado: 100/35WV/35w/35v.
Peso liquido: 6.2kg.
Voltagem: 100-120V/60Hz AC.
ou 200-240V/50Hz AC-120W.

CODE: 10907 - 110V
CODE:10909 - 220V

REPOSIÇÃO:
REBOLO DIAMANTADO 10/35/16 CODE: 10879

FACETADORA HE-150

Escolha perfeita. Rebolo Diamantado para efetuar o desbaste, acabamento e faceta. Possui uma alavanca hábil de apoio para facilitar o trabalho.

CARACTERÍSTICAS:
Rebolos diamantados de diâmetro 150mm.
Dimensões: 43 x 31 x 31cm.
Peso Líquido: 9 kg.
Consumo: 120 W.
Voltagem: 100-120v / 60HzAC ou 200-240v 50HzAC.

CODE: 10905 - 110V
CODE: 10906 - 220V

REPOSIÇÃO:
REBOLO DIAMANTADO 150/30/18 CODE: 10878

FACETADORA HE-316

Facetadora Diamantada Manual, possui 3 modelos diferentes de rebolo:
- 180 Para um trabalho de desbaste suave.
- 280 Ideal para acabamento.
- 400 Ideal para perfeito acabamento com faceta.

Novo sistema de água foi incorporado, permitindo sua regulagem. Modelo ergômetro, permite o posicionamento de lentes sobre a própria Facetadora. Excelente para acabamentos. Possui iluminação para aprimorar o trabalho. Eficiência e exatidão.

CARACTERÍSTICAS:
Peso: 7.8 kg.
Dimensões: 39 x 24 x 29cm.
Voltagem: AC 100-200V/60Hz AC 200-240V/50Hz.

CODE: 10143 - 110V
CODE: 10144 - 220V

REPOSIÇÃO:
REBOLO DIAMANTADO GRANA 180/280/400 CODE: 10745

FACETADORA NH-35

Rebolo possui 2 pistas com granulações diferentes para um trabalho mais elaborado.

CODE: 10145 - 110V
CODE: 10146 - 220V

REPOSIÇÃO:
REBOLO DIAMANTADO GRANA 180/280 CODE : 10744

NH100 - QUEBRA CANTO DIAMANTADA

Rebolo frontal, facilita o trabalho para o operador.

CODE: 10436 - 110V
CODE: 10437 - 220V

REPOSIÇÃO:
REBOLO DIAMANTADO GRANA 180/280 CODE: 10746

NH-3 FURADEIRA BASIC

Para a perfuração de lentes CR 39, Policarbonato e Trivex. Efetua furos através de ferramenta cônica.

A lente fica fixa prevenindo movimentos durante o seu trabalho.

CODE: 10610 - 110V
CODE: 10611 - 220V

REPOSIÇÃO:
BROCA SUPERIOR CODE: 10483
BROCA CÔNICA INFERIOR CODE: 10170

NH-900 POLIDORA BORDA AUTOMÁTICA

Equipamento moderno de fácil manuseio com baixo nível de ruído. Ideal para qualquer tipo de lente sem causar dano em tratamentos.

Características:
Voltagem: AC 110v / AC 220v
Potência: 120w (110v) / 250w (220v)
Tamanho: 21,4cm x 27cm x 24cm
Peso: 6,7 Kg

CODE: 10738 - 110V
CODE: 10739 - 220V

REPOSIÇÃO:
NH-90040A - REBOLO DE POLIR DURO CODE: 10740
NH-90040C - REBOLO DE POLIR MACIO CODE: 10741
NH-90033 - CORRÉIA CODE: 10742
NH-90041 - PASTA DE POLIR BORDA CODE: 10743

FURADEIRA COM FRESA AUTOMÁTICA TC-7

Máquina furadeira e fresas para lentes oftálmicas. Equipamento rápido e prático.

CODE: 10151 - 110V
CODE: 10152 - 220V

REPOSIÇÃO:
BROCA SUPERIOR CODE: 10483
BROCA CÔNICA INFERIOR CODE: 10170

CODE: 10154- 110V
CODE: 10155 - 220V

NH-800 ATG RAYNIL

Equipamento automático para acoplamento fio de nylon.

Acabamento perfeito em máquina automática de alta precisão, ideal para ópticas e laboratórios.

CAPA DO DISCO
NH-800ATG-33
Code: 10458

BORRACHA ROUND ANTIDESLIZANTE
NH-800ATG-62A
Code: 10455

EIXO - SHART
NH-800ATG-19
Code: 10457

CENTRADOR CONECTOR MOLA
NH-800ATG-42/43
Code: 10460

CHUCK ROUND AGARRADOR
NH-800ATG-62
Code: 10453

GUIA LENTE DIREITO/ESQUERDO
NH-800ATG-37/38
Code: 10734

PINO CENTRALIZADOR CORRENTE
NH-800ATG-44/45
Code: 10459

CHUCK SQUARE AGARRADOR
NH-800ATG-63
Code: 10454

SUPORTE ESPUMA
NH-800ATG-34
Code: 10735

DISCO DE CORTE 0.55/0.65
NH-800ATG-48
Code: 10357

BORRACHA SQUARE DESLIZANTE
NH-800ATG-63A
Code: 10456

CORREIA LISA DISCO
NH-800ATG-79
Code: 10358

DISCO DE CORTE 0.65/0.75
NH-800ATG-48
Code: 10789

CORREIA DENTADA LENTE
NH-800ATG-79
Code: 10359

CARVAO MOTOR
NH-800ATG-58A
Code: 10579

KIT PERFURADOR DE LENTES

Maleta portátil com aparelho e acessórios para perfuração e produção de ranhuras em lentes oftálmicas.

CODE: 10289

Dimensões estojo:
350x190x60mm
820g

REPOSIÇÃO:
3T-019B GABARITO GUIA DE PERFURAÇÃO CODE: 10290
3T-019C GABARITO GUIA DE RANHURA CODE: 10291
3T-019F CHAVE DE FIXAÇÃO DE BROCAS CODE: 10292
3T-019H VARA CENTRALIZAÇÃO DE FURO CODE: 10296
3T-019J BROCA PARA FURADEIRA D-1.55MM CODE: 10297
3T-019L BROCA PARA FURADEIRA D-1.0MM CODE: 10298

CODE: 10289

CODE: 10297

CODE: 10298

CODE: 10290

CODE: 10291

CODE: 10292

3T 003 FERRAMENTA MONTAGEM MOLA CHARNEIRA

CODE: 10802

PEÇAS DE REPOSIÇÃO:

BLOCK PIN 1.0 | 0.5MM CODE: 10980
BLOCK PIN 1.0 | 0.7MM CODE: 10981
LONG BLADE PHILIPIS 1.8MM CODE: 10982
LONG BLADE FENDA 1.8MM CODE: 1983
TUBE CODE: 10984

MANUTENÇÃO

Para trocar os pinos, use a chave allen abrindo na parte inferior

Abra a charneira para bloquear, para maioria das charneiras este pino fará o bloqueio.

Realinhe o cilindro e coloque a charneira no pino, consequentemente, coloque o parafuso no tubo.

Aperte o parafuso

Concluído

3T 004 FERRAMENTA EXTRATOR PARAFUSO

CODE: 10803

PEÇAS DE REPOSIÇÃO:

1050 - BROCA TUNGSTEN 1.0MM CODE: 11055
1250 - BROCA TUNGSTEN 1.2MM CODE: 11056
MACHO ROSCA M1.2 CODE: 10620
MACHO ROSCA M1.4 CODE: 10171
MACHO ROSCA M1.6 CODE: 10621
FIXADOR PARAFUSO 1.0MM CODE: 11053
FIXADOR PARAFUSO 1.2MM CODE: 11054
EXTRATOR PARAFUSO 0.9MM CODE: 11051
EXTRATOR PARAFUSO 1.1MM CODE: 11052

Intercambiável
Retire os parafusos com a cabeça quebrada,
Consertando os pinos quebrados.

O parafuso
ou restos são
depositados aqui

Removendo o pino

Consertando o pino

Chave allen

Brocas Tungsten

Agarrador

Pontas

Retire o parafuso quebrado	com a cabeça
Parafuso de "baixo para cima"	Girando
TWISTING	Broca não manual não inclusa DRILLING

Depois de retirar o parafuso, posicione corretamente a cabeça do parafuso.

3T-A70 RHINESTONE KIT FOR DECORATION LENS

Kit para decoração de lentes

Apenas 4 passos,
para decorar
o óculos com
pedras de Strass

CODE: 10985

Itens incluídos:

conjunto de topo

punho

topo

Profundidade 1.2mm

Profundidade 1.38mm

Profundidade 1.5mm

Gel (G-S)

Variedade de strass

6 cores x 3 tamanhos x 1 Pacote c/100 peças

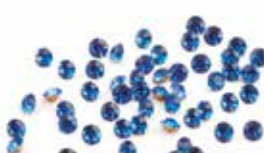
1 Marque o tamanho e a localização

2 Faça o buraco, dicas: para facilitar o trabalho, coloque no controlador de profundidade

3 Injete o gel

4 Mergulhe a pedra e deixar o gel secar

LIGHT SIAM
2.0 NO. A70-LS20
2.3 NO. A70-LS23
2.6 NO. A70-LS26

SIAM
2.0 NO. A70-SI20
2.3 NO. A70-SI23
2.6 NO. A70-SI26

SAPPHIRE
2.0 NO. A70-SA20
2.3 NO. A70-SA23
2.6 NO. A70-SA26

AMETHYST
2.0 NO. A70-AM20
2.3 NO. A70-AM23
2.6 NO. A70-AM26

CRYSTAL
2.0 NO. A70-CR20
2.3 NO. A70-CR23
2.6 NO. A70-CR26

TOPAZ
2.0 NO. A70-TO20
2.3 NO. A70-TO23
2.6 NO. A70-TO26

GRADIENTE TURBO TINTER 4

O mais perfeito equipamento de Coloração Digital para tingimento de lente oftálmicas. Ela apresenta um micro processador de monitoramento de temperatura e sua coloração fica sempre em movimento.

O método de aquecimento por cerâmica impede a cristalização da coloração. Esse sistema dispensa o uso de glicerina. É fabricado em 100% aço inoxidável, construído a partir de componentes certificados e atende, ou até mesmo, excede os padrões europeus, CE.

Possui quatro cubas de 1litro. Com o Gradiente o operador pode criar degradês sólidos e outros efeitos especiais nas lentes. Utiliza um processador eletrônico para fazer as colorações mais facilmente e dispõe de 7 modelos de degradê.

MÁQUINA CODE: 10552
GRADIENTE CODE: 10553
LENS HOLDER CODE: 10673

BPI LAB COLOR I

Combina seis controladores gradientes independentes com 5 movimentos em uma unidade.

É facilmente posicionado atrás do Color Lab I.

100% Aço Inox.

Excelente isolamento, proporcionando um perfeito aquecimento.

Faz degradê de uma forma rápida e com qualidade.

MÁQUINA CODE: 10439
GRADIENTE CODE: 10443
TANK & LID CODE: 10461

BPI COLOR SUPER I

Combina sete Gradientes controlados automaticamente em uma unidade.

É facilmente posicionado atrás do Super Color I.

100% Aço Inox.

Excelente isolamento, proporcionando um perfeito aquecimento.

Faz degradê de uma forma rápida e com qualidade.

MÁQUINA CODE: 10438
GRADIENTE CODE: 10442
QUART TANK & LID CODE: 10451

BPI 4L SOLAR COLOR

Combina quatro controladores gradientes, com 5 movimentos, em uma única unidade.

100% Aço Inox.

Excelente isolamento, proporciona um perfeito aquecimento.

Faz degradê de uma forma rápida e com qualidade.

MÁQUINA CODE: 10440
GRADIENTE CODE: 10443
QUART TANK & LID CODE: 10451

ANALYZER COMPARATOR

Esse filtro fornece a luz ideal para analisar e comparar suas cores com qualidade e confiança.

220V CODE: 10280

COLORAÇÃO 6 CUBAS - BPI

MÁQUINA CODE: 10275
QUART TANK & LID CODE: 10451

COLORAÇÃO 9 CUBAS - BPI

MÁQUINA CODE: 10273
QUART TANK & LID CODE: 10451

MÁQUINAS DE COLORAÇÃO BPI

Equipamento de coloração produzido em 100% aço inoxidável.
Corpo totalmente isolado, não permitindo que o calor se dissipe.
Fácil e prático de usar, ideal para sua ótica ou laboratório.
Controle da temperatura por termostato.

PHANTOM VORTEX

Coloração rápida com cores mais consistentes, o agitador da coloração possui variação de velocidade deixando sua coloração em movimento.

Controle de temperatura digital e individual nas 4 cubas, mostra a temperatura atual e desejada.

Revestido de aço inoxidável, evita o superaquecimento mesmo com a tampa, não transborda. Mais prático, pois não precisa retirar as tampas das cubas para tingir lentes.

MÁQUINA CODE: 10474
PLASTIC HOLDER CODE: 10475
OPHTHALMIC HOLDER CODE: 10476

MÁQUINAS DE COLORAÇÃO PHANTOM

Equipamento de coloração com rápido aquecimento.
Previne o derramamento durante a operação.
Possui cubas digitais com controle de temperatura uniforme de 15°C a 121°C.
Revestimento especial evita o aquecimento da máquina.
Vida útil mais longa, pois contém partes e peças de aço inoxidável.
Desenvolvido para laboratórios com grande demanda.

PHANTOM 6V

MÁQUINA CODE: 10472
PLASTIC HOLDER CODE: 10475
OPHTHALMIC HOLDER CODE: 10476

PHANTOM 9V

MÁQUINA CODE: 10473
PLASTIC HOLDER CODE: 10475
OPHTHALMIC HOLDER CODE: 10476

TRATAMENTO DRY DYE

POTE COM 1 CÁPSULA. Desenvolvido para proteger qualquer tipo de lentes oftálmicas.

Centenas de pares de lentes podem ser tratadas com proteção UV.

MODO DE USAR

Procedimento normal de uma coloração.
Coloque a cápsula dentro da cuba com água.

Mexa até atingir a temperatura entre 92°C e 94°C.
Após atingir a temperatura ideal,
deixe agir de 8 a 10 minutos.
Retire a lente da cuba e enxágue normalmente.

CODE: 10135

UV 400 PLUS

Elaborado especialmente para fornecer proteção UV em lentes que vão receber tratamento AR Coating (verniz/anti-risco). O UV 400 Plus também funciona em todos os tipos de lentes, ou seja, lentes oftálmicas sem tratamentos (uncoated) e lentes que já receberam.

MODO DE USAR

Utilize uma cuba limpa. Aqueça, aproximadamente, 1/3 (um terço) da cuba com água a uma temperatura de 60°.
Agite bem e acrescente todo o conteúdo na cuba, coloque um pouco d'água dentro do frasco para retirar todo o excedente. Preencha a cuba com água suficiente até completar aproximadamente 1 litro (946ml).
Agite bem e aqueça a uma temperatura entre 92°C e 94°C. Usando o Lens Holders, mergulhe as lentes no Lens Prep II por alguns segundos. Mergulhe as lentes vagarosamente dentro da solução. O tempo da coloração pode variar de acordo com a dureza das lentes, temperatura da coloração etc. Recomendamos de 1 a 3 minutos para atingir uma proteção UV de 98% a 380nm. O tempo de imersão depende também do material das lentes.

300ml

Aviso: Não usar em equipamentos elétricos, chamas/fogo ou fonte de calor direta.

Usar em máquinas de colorações comuns.

CODE: 10551

UV CAPLET

Com uma Pílula UV Caplet pode-se fazer cubas de 946ml de proteção UV e, aproximadamente, 100 pares de lentes oftálmicas.

As pílulas são mais leves e mais fáceis de transportar, dessa forma, reduz o custo de transporte. Vida útil da pílula de até 5 anos.

MODO DE USAR

Procedimento normal de uma coloração.
Primeiro, amasse a pílula mesmo dentro da embalagem e coloque-a na cuba. Mexa até atingir a temperatura entre 92°C e 94°C.
Após atingir a temperatura ideal, deixe agir de 8 a 10 minutos. Retire a lente da cuba e enxágue normalmente.

CODE: 10558

CORANTE PÍLULA

CORANTE DE ALTA DEFINIÇÃO
Cada pílula pode colorir mais de 100 lentes oftálmicas e tem uma vida útil de 5 anos.

Com uma Pílula UV Caplet pode-se fazer cubas de 946ml de proteção UV e, aproximadamente, 100 pares de lentes oftálmicas.

As pílulas são mais leves e mais fáceis de transportar, dessa forma, reduz o custo de transporte.

MODO DE USAR

Coloque uma pílula dentro da cuba com água e aqueça até atingir a temperatura ideal, aproximadamente, 92°C a 94°C.

CODE: 10411

CONTÉM 2 PÍLULAS EM CADA ENVELOPE

CORANTE MOLECULAR CATALÍTICO

Os Corantes BPI sao únicos no mercado.

Possui em sua estrutura componentes que deixam a coloração estável e reduz o tempo de tingimento das lentes oftámicas.

As moléculas se unem nas lentes tornando parte de uma única estrutura.

Com esta coloração as lentes tem mais resistência a arranhões, os resultados serão incríveis.

Para os clientes que desejam óculos escuros com grau ou simplesmente uma lente para suavizar a claridade e proteger seus olhos, temos uma infinidade de cores para atender a todos os gostos.

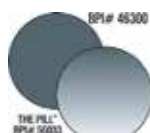
Os Corantes da BPI são o que há de mais moderno atualmente em coloração para lentes oftálmicas. As cores são mais vivas, consistentes e duram mais tempo com um rendimento incomparável.

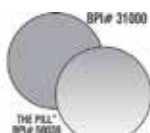
MODO DE USAR

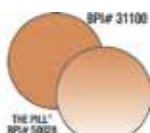
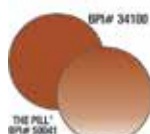
Cada Frasco de Corante faz 1 litro de coloração (946 ml). Encha a cuba pela metade de água, aguarde o aquecimento até 50°, nunca acima de 60°, pois isso pode impedir a mistura total da tinta. Adicione todo o conteúdo do corante dentro da cuba, para retirar o excedente coloque um pouco de água dentro do frasco, agite bem e coloque o restante dentro da cuba, acrescente água até o nível apropriado de sua cuba e deixe aquecer entre 93° a 96°.

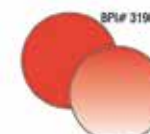
CODE: 10412
88ml

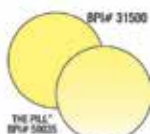
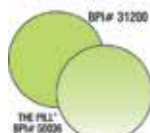
BPI®

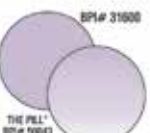
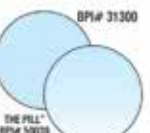
REFERÊNCIA MUNDIAL EM QUALIDADE DE TINTAS

BPI® Black
The darkest of sunglass shades. Virtually no red.

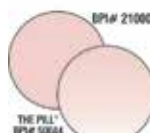
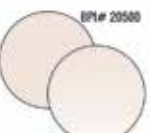
BPI® Sun Gray
A neutral gray for sunglass shades.

BPI® Gray
A neutral light to medium gray.

BPI® Absolute Black™
Darkest black no red tones

BPI® Brown
A true light to medium range brown.

BPI® Sun Brown
A rich brown for darker sunglass lenses

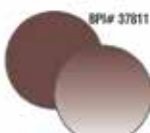
Silor Autumn Brown
The darkest of browns with no red.

BPI® Red
A true red

BPI® Orange
A true, clear orange

BPI® Yellow
A strong, true yellow for all purposes

BPI® Green
A bright kelly green

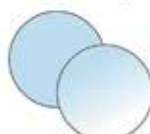
BPI® G-15
RayBan™ type dark green

BPI® Violet
A balanced blend of blue and red

BPI® Blue
A true clear blue

BPI® Pink
A vivid pink for all range tinting

AO Rosetone
Pink with brown overtones for medium shades

AO Crux Lite
The lightest, most subtle of pinks

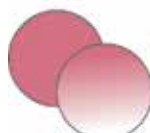
BPI® Gray-XP™
For lenses that will receive an AR coating.

BPI® Aviator Brown-15™
A perfect dark brown with no color aberration

Super Shield D. Brown™
Designed for Super Shield™ coated lenses

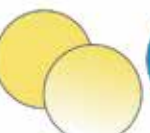
BPI® Swiss Chocolate
A rich chocolate brown.
BPI# 34300 ...3 oz/88ml
BPI# 36300 ...Quart/946ml

BPI® Jet Black™
For all shades from light to sunglass densities
BPI# 46304 ...3 oz/88ml

B&L Blue
A light royal blue
BPI# 45200 ...3 oz/88ml

BPI® Lavender
A medium violet with a slight blue tone.
BPI# 45700 ...3 oz/88ml

AO Sun Vogue Plum
Dark reddish blue.
BPI# 20200 ...3 oz/88ml

BPI® Silor Crimson
A shocking pink with a red cast
BPI# 21700 ...3 oz/88ml

AO Calo-Lite
A medium green with a hint of aqua
BPI# 20000 ...3 oz/88ml

BPI® Brown-XP™
Dark brown without a red overtone.
BPI# 37302 ...3 oz/88ml

BPI® Silor Lemon
A bright yellow
BPI# 22100 ...3 oz/88ml

BPI® Electric Blue
Bright vibrant blue

BPI® Absolute Brown™
Darkest black no red tones

THERAPEUTIC TREATMENTS AND FILTERS

CORANTES DRY DYE

SW BLACK
CAP - 050

VRL BLACK
CAP - 101

BLACK
CAP - 001

GRAY
CAP - 002

BLUE
CAP - 011

LAVENDER
CAP - 021

SG GREEN
CAP - 017

GREEN
CAP - 007

YELLOW
CAP - 010

PINK
CAP - 013

ROSE
CAP - 012

RED
CAP - 014

AX ROSETONE
CAP - 045

S BROWN
CAP - 006

SAHARA
CAP - 015

BROWN
CAP - 004

ORANGE
CAP - 025

CODE: 10058

POTE COM 1 CÁPSULA.

CORANTES PERMADYE

YELLOW

BLUE

BROWN

S BROWN

SAHARA

ULTRA BLACK

BLACK

SW BLACK

TRU-TONE

PINK

ORCHID

S GREEN

SG GREEN

MOSS

ROYAL BLUE

SLATE

CODE: 10452

118 ml

CORANTES PREMIUM

CORANTE PREMIUM
48g
CODE: 10176

CORANTE PREMIUM
120g
CODE: 10175

DISPERSANTE PREMIUM
30g
CODE: 10349

COLORAÇÃO EM LENTES ORGÂNICAS
Problemas, Causas e Soluções !

Problema - Ao colorir uma lente surgem várias situações, tais como: Surpresas na coloração - Exemplo: Coloração cinza black (temperatura alta ou baixa): O seu resultado será de tonalidade vermelha para temperatura baixa, abaixo dos 90°C e tom azul para alta. acima dos 95°C.

Coloração marrom Escuro - Seu resultado será de tonalidade roxa para temperatura baixa e cinza para temperatura alta. Manter os 93°C se faz necessário para o sucesso da coloração das lentes e também para que não se altere a velocidade molecular da absorção das cores primárias. Como acabamos de ver, mudanças na temperatura, podem alterar a coloração final e causar ainda outros transtornos. O uso da "Tabela de Correção de Cores", às vezes se faz necessário, mas, alguns incorrigíveis.

Causa - A Química dos corantes. A combinação desses produtos químicos, chamados de tricomia, mistura de maneira uniforme percentuais das três cores primárias (vermelha, azul, amarela), determinando quais comprimentos de onda de luz serão transmitidas através da lente. O corante é usado em forma líquida para que possa ser aquecido a 93°C e, além de colorir, sua outra finalidade básica é abrir os poros da mesma. São inúmeras as variáveis que influenciam no resultado final, como:

Temperatura - É extremamente importante o monitoramento da temperatura a 93°C. Utilize os Termômetro BPI, diretamente no corante.

Materiais das Lentes
CR-39 - Devido à sua composição (Monômero), os corantes podem penetrar com mais facilidade em quaisquer tons de cores.

Alto Índice – (Totalmente diferente do CR-39) - Composição: Poliuretano. São envernizadas e podem também receber o tratamento de coloração. Cuidado: A cor da lente pode ser afetada devido a velocidade da absorção.

Policarbonato - Praticamente inquebrável. Não PODE SER Colorida, somente após a aplicação de Coating (verniz)
Tintável, uma película muito fina que somente poderia receber cores claras (utilize as químicas BPI para melhores resultados).

Contaminação - Cuidado com a manipulação ao colorir as lentes, as pinças devem ser bem limpas após cada coloração. Faça a assepsia com uso de álcool. Também as lentes devem estar higienizadas, pois as marcas das digitais poderão ocasionar manchas nas mesmas. **Importante:** tratar as lentes com UV-400nm antes da coloração.

Tipo de água - Jamais utilize água clorada (o cloro influência o corante). Caso seja utilizada a água de torneira deve-se a mesma "descansar".

Solução - Qualidade do corante. Estar dentro dos padrões internacionais. Os corantes BPI, Dye e Premium vem pronto para usar na coloração de lentes orgânicas.

Densidade da cor - O cardápio de cores é extremamente variado. Sua funcionabilidade atende desde os modismos (linha Fashion), até demandas convencionais de conforto e estética, passando por uma completa gama de lentes específicas para o trabalho e a prevenção de acidentes. Nunca peça ao laboratório uma coloração (colorir conforme amostra), enviando uma lente, provavelmente de uso do cliente ou da vitrine. Solicite as colorações padrões do fabricante como: (G-15; Marrom; Cinza; etc...), devido as grandes inconveniências acima citadas.

A escolha das lentes - As colorações de lentes por necessidades funcionais são usadas para reduzir enxaquecas, dores de cabeça, fotofobia, etc. Podem ser feitas também apenas para combinar com a armação, realçar a cor dos olhos, cobrir rugas, etc.

MODO DE USAR

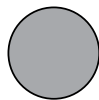
Despeje o conteúdo em uma cuba de inox ou vidro limpa, sem resíduos de corantes anteriores.
Siga corretamente as instruções. Sugestão de equipamentos: Prefira os com microprocessador, pois o mesmo garante uma temperatura constante de 93°C.

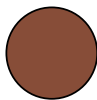
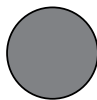
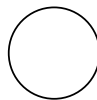
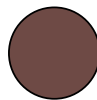
Em sua grande maioria, os equipamentos de coloração utilizam o sistema de "banho maria", ou seja, utilizam água ao invés de glicerina. Este sistema, antiquado, faz com que exista um retardamento no tempo de ebulição, influenciando diretamente no resultado da coloração, causando o "Dicroísmo" (fundo vermelho).

Radiações - Os efeitos da radiação UV são acumulativos. Quanto mais seus olhos se expõem aos raios UV, maiores serão os riscos com o passar dos anos. É aconselhável, portanto, o uso de óculos escuros de boa qualidade e que ofereçam proteção adequada, de preferência com tratamento UV-400nm. A incidência destes raios ocorre não apenas durante o verão, mas durante todo o ano e todos estão sujeitos aos seus efeitos nocivos. Os riscos aumentam na praia, no mar e na montanha nos horários entre 11h e 15h.

Aréa de Trabalho: - Limpa e livre de manchas.

Iluminação: - Lâmpadas de espectro total próximo ao índice do sol que é de 100w (analyzer Comparator). A luz fluorescente (lâmpada), oculta os tons vermelhos (diferente da luz solar).

CORES ESCURAS:	FICOU	CORRIGIR COM CORANTE:
CINZA	VERDE	ROSA
CINZA	ROXO	AMARELO
CINZA	AZUL	MARROM
CINZA	MARROM	AZUL
MARROM	VERMELHO	CINZA DEPOIS AZUL
MARROM	CINZA OU ROXO	AMARELO
MARROM	VERDE	VERMELHO APÓS AZUL
MARROM	AZUL	ROSA APÓS AMARELO
VERDE	AMARELO	AZUL
VERDE	AZUL	MARROM / AMARELO
VERDE	MARROM	AZUL
VERDE	CINZA	REMOVER A COR
G-15	VERDE	ROSA
G-15	AZULADA	AMARELO
G-15	ACASTANHADO	AZUL

CINZA

G 15

MARROM

CINZA BLACK

INCOLOR

MARROM BLACK

LENTE PLANA SOLAR CR39 CURVA BASE 6 76MM					
CODE	DESCRIÇÃO	MATERIAL	CURVA BASE	DIÂMETRO	COR
10728	LENTE PLANA SOLAR CR39 CB600 76MM	CR-39	6.00	76 MM	CINZA
10728	LENTE PLANA SOLAR CR39 CB600 76MM	CR-39	6.00	76 MM	G 15
10728	LENTE PLANA SOLAR CR39 CB600 76MM	CR-39	6.00	76 MM	MARROM
10728	LENTE PLANA SOLAR CR39 CB600 76MM	CR-39	6.00	76 MM	CINZA BLACK
10728	LENTE PLANA SOLAR CR39 CB600 76MM	CR-39	6.00	76 MM	MARROM BLACK
10728	LENTE PLANA SOLAR CR39 CB600 76MM	CR-39	6.00	76 MM	INCOLOR

LENTE PLANA SOLAR CR39 CURVA BASE 8 76MM					
CODE	DESCRIÇÃO	MATERIAL	CURVA BASE	DIÂMETRO	COR
10729	LENTE PLANA SOLAR CR39 CB800 76MM	CR-39	8.00	76 MM	CINZA
10729	LENTE PLANA SOLAR CR39 CB800 76MM	CR-39	8.00	76 MM	G 15
10729	LENTE PLANA SOLAR CR39 CB800 76MM	CR-39	8.00	76 MM	MARROM
10729	LENTE PLANA SOLAR CR39 CB800 76MM	CR-39	8.00	76 MM	CINZA BLACK
10729	LENTE PLANA SOLAR CR39 CB800 76MM	CR-39	8.00	76 MM	MARROM BLACK
10729	LENTE PLANA SOLAR CR39 CB800 76MM	CR-39	8.00	76 MM	INCOLOR

LENTE PLANA SOLAR POLY CURVA BASE 6 76MM					
CODE	DESCRIÇÃO	MATERIAL	CURVA BASE	DIÂMETRO	COR
10730	LENTE PLANA SOLAR POLY CB600 76MM	POLICARBONATO	6.00	76 MM	CINZA
10730	LENTE PLANA SOLAR POLY CB600 76MM	POLICARBONATO	6.00	76 MM	G 15
10730	LENTE PLANA SOLAR POLY CB600 76MM	POLICARBONATO	6.00	76 MM	MARROM

LENTE PLANA SOLAR POLY CURVA BASE 8 80MM					
CODE	DESCRIÇÃO	MATERIAL	CURVA BASE	DIÂMETRO	COR
10731	LENTE PLANA SOLAR POLY CB800 80MM	POLICARBONATO	8.00	80 MM	CINZA
10731	LENTE PLANA SOLAR POLY CB800 80MM	POLICARBONATO	8.00	80 MM	G 15
10731	LENTE PLANA SOLAR POLY CB800 80MM	POLICARBONATO	8.00	80 MM	MARROM

DRIVERS DAY TINT

Sua lente oftálmica mais versátil, DRIVERS DAY TINT – protege e melhora a sua visão durante o dia, independentemente das condições meteorológicas.

Ajustando-se automaticamente às mudanças de luz, é a escolha ideal para qualquer condição climática, seja de chuva, neblina ou luz solar brilhante.

O DRIVERS DAY TINT é a coloração favorita entre os motoristas profissionais, militares e pilotos comerciais em todo o mundo. Se optar pelo gradiente, a lente oftálmica deve ser trata com tratamento UV antes de ser tingida.

A tecnologia em todas as lentes DRIVERS DAY TINT coloca você em uma estrada de alto padrão.

Uma estrada onde seus olhos serão livres de tensão e fadiga. Onde tudo é nítido e claro de se observar. Onde o estilo e a qualidade combinam para oferecer a melhor visão do mundo. Bem-vindo ao DRIVERS DAY TINT.

CODE: 10608
118ml

FILTER VISION 450 WINTER SUN

Melhor visibilidade à noite e durante o dia, segurança garantida.
Além da perda dos detalhes das imagens, à noite a percepção de profundidade de campo também é menor. O motorista ou ciclista deve tomar muito cuidado, especialmente com os pedestres.

MODO DE USAR

Agite bem. Coloque todo o conteúdo do frasco dentro da cuba de 1 litro (946ml) já aquecida. Adicione água dentro de frasco para retirar todo o excedente e acrescente na cuba. Preencha com água ate atingir a quantidade adequada.
Mexa a coloração e aqueça a uma temperatura entre 92°C a 94°C.
Limpe bem as lentes antes de colocá-las na cuba, deixe agir por 12 a 20 minutos, de acordo com a densidade da cor. Verifique se as lentes estão de acordo com o desejado, repita a operação se necessário.

118ml

CODE: 10283

AVISO:
Evite contato com a pele. Se o produto entrar em contato com os olhos, lave imediatamente com água. Se a irritação persistir, procure auxilio médico.

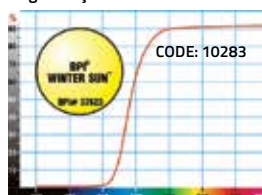
Therapeutic Treatments and Filters

Frascos com118ml

DIAMOND DYE

Filtro adequado para pacientes com Degeneração Macular, pacientes com Catarata (pós-operatório), Retinite pigmentosa, Afacia (é a falta do cristalino no olho).

WINTER SUN

Filtro adequado para Dirigir à noite, aumentando o contraste dos objetos e tornado-os mais visíveis. Adequado também para Cegueira noturna e Degeneração Macular.

EURO BROWN

Filtro adequado para pacientes com Retinite Pigmentosa, Degeneração Macular e pacientes com Catarata (Pré-operatório).

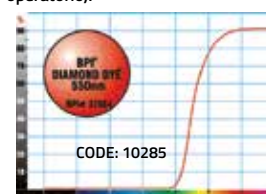
DIAMOND DYE

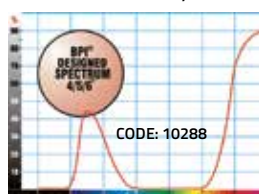
Filtro indicado para pacientes com Degeneração Macular, Catarata (pós operatório), PRK e atividades ao ar livre, pois bloqueia tons azuis.

MONOCHROME

Filtro indicado para pacientes com Acromatopsia, Daltonismo, utiliza-se em Lentes 3-D

DIAMOND DYE

Filtro indicado para pacientes com Acromatopsia, Retinite Pigmentosa, Albinismo e Catarata (pós-operatório).

DESIGNED SPECTRUM

Filtro indicado para pacientes com Fadiga Ocular, Enxaqueca e Blefaroespasmo (quando o paciente pisca os olhos em excesso).

BPI EVA TINTS

Agora você tem os Filtros mais confortáveis para usar em todos os ambientes, seja em ambientes interno ou externo. Ele reduz luz forte, tensão, pressão nos olhos e falta de clareza, simplesmente atenuando os raios/luzes que mais prejudicam os olhos.

As 4 tonalidades apresentam cores atraentes, tons com sombras claras que aumentam o conforto e as funcionalidades do indivíduo.

As Lentes oftálmicas devem ser pré-tratadas com tratamento UV antes de serem tingidas.

MELHORE SUA VISÃO QUANDO ESTIVER EM FRENTE DO COMPUTADOR OU AO LER LIVROS.

CODE: 10616	CODE: 10617	CODE: 10618	CODE: 10619

Um estudo realizado pelo Instituto Nacional de Saúde Ocupacional mostrou que, 90% dos trabalhadores que usam computadores por mais de 3 horas por dia, sofrem de algum tipo de problemas ou desconforto nos olhos. O Dr. Werthei, um cientista e optometrista, estudou por mais de 30 anos, sobre como melhorar a visão e realçar a leitura usando os Filtros.

Os Filtros de lentes EVA é um novo e revolucionário sistema que promovem uma sincronização visual entre o ponto de visão e o sistema captação visual. Testes efetuados em laboratórios e escritórios mostraram que os Filtros EVA aumentam a compreensão, melhora a leitura, tensão nos olhos e erros de leitura.

Os diferentes Filtros EVA funcionam da seguinte forma, eles aumentam ou diminuem o sistema visual, permitindo um melhor foco e realçando a informação visual para as áreas de processamento do cérebro.
Quando essas informações estão sincronizadas, o resultado é menos tensão nos olhos e as funcionalidades visuais mais intensificadas.

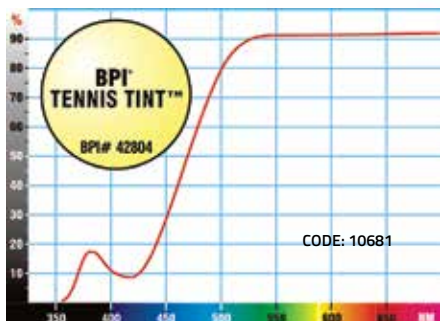
Um dos indicadores que o sistema visual esta funcionando normalmente é o piscar dos olhos.

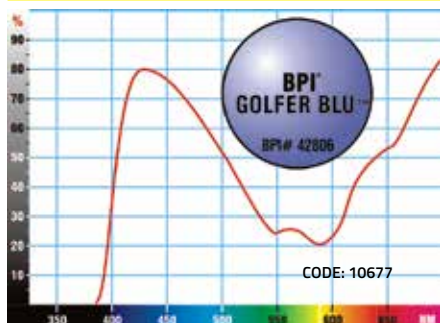
Isso permite que as enzimas e óleos produzidos pelas glândulas lubrifiquem os olhos e, consequentemente, diminuindo a tensão.

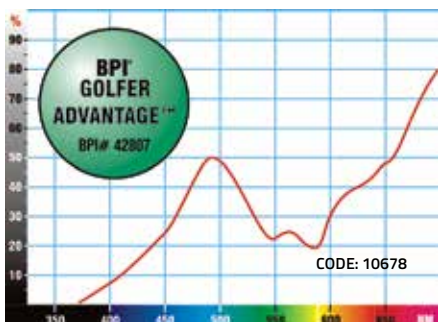
Quando um usuário de computador fica muito tempo trabalhando, lendo ou estudando, ele tende a piscar menos, causando uma evaporação ou perda da umidade natural. A esta condição, chamamos de "Olhos Secos", que podem se manifestar de varias formas, como: vermelhidão, sensação de queimação, coceira, visão turva, fadiga etc...

MODO DE USAR

Coloque o conteúdo de um frasco, 236ml, dentro da cuba e preencha com água.
Aguarde o aquecimento até a temperatura ideal, aproximadamente entre 92°C e 94°C.
O tempo de permanência da lente dentro do Filtro dependerá do tipo de lente que estiver usando, consequentemente, as lentes com algum tratamento ou verniz, necessitará de um tempo maior.
Os Filtros EVA possuem cores suaves, por isso, não será possível uma tonalidade mais forte ou escura.

Frascos com118ml

TENNIS TINT

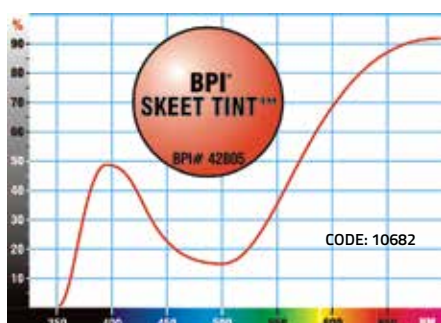
Filtro indicado para praticantes de Tênis, a cor azul é absorvida aumentando o contraste e plano de fundo.
A bola de tênis se torna visualmente mais nítida.

GOLFER BLU

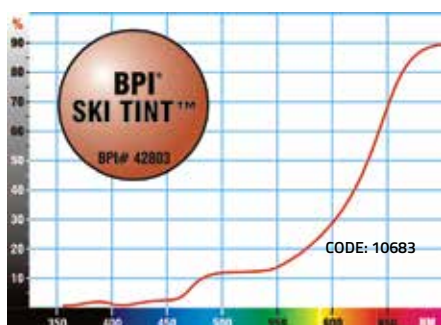
As cores mais comuns das bolas de golf são ampliadas, tornando-as mais visíveis a sua localização e acompanhamento. A bola torna-se mais visível contrastando com o verde do campo de golf. Também pode ser usado em dias ensolarados.

GOLFER ADVANTAGE

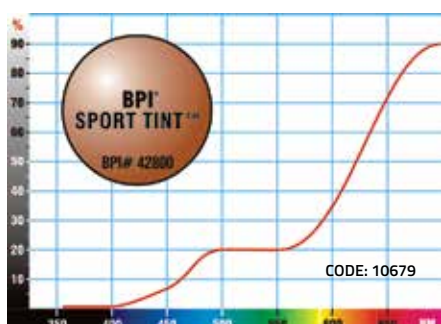
As cores mais comuns das bolas de golf são ampliadas, tornando-as mais visíveis a sua localização e acompanhamento. A bola torna-se mais visível contrastando com o verde do campo de golf. Também pode ser usado em dias ensolarados.

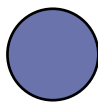
GOLF TINT

Sua frequência de absorção de luz foi especialmente elaborada para aumentar o contraste entre o céu e longas distâncias, tornado fácil a localização da bola de golf.

Perfeito para praticantes deste esporte.

SKEET TINT

Para o esportista que deseja aumentar suas habilidades quando estiver praticando tiro ao alvo (balística). As imagens em 2° plano ficam mais nítidas e claras, o alvo é melhor localizado em longas distâncias.

SKI TINT

Filtro Ski, absorve a luz dos objetos, assim como a cor azul e violeta da neve e do céu. Aumenta a percepção dos objetos em segundo plano, melhorando a visão em ambientes nessas condições.

SPORT TINT

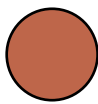
Desenvolvido para aumentar a habilidade dos praticantes de esportes, aumentando o contraste dos objetos ao seu redor. Especialmente para praticantes de barco a vela, remo e semelhante atividades.

GOLFER BLUE

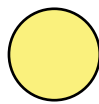
A absorção frequente da luz do Golfer Blue ™ foi especialmente concebida para aumentar o contraste contra o campo de golf.

GOLFER ADVANTAGE

A absorção frequente da luz do Advantage ™ Golfer foi especialmente concebida para aumentar o contraste contra o céu.

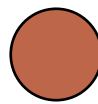
GOLF TINT

Verde marrom. A absorção frequente da luz do BPI™ Tint ® Golf foi especialmente concebida para aumentar o contraste contra o céu.

SPORT TINT

Um marrom rico para uso geral em esportes. BPI ® ™ Tint Sport foi projetado para a capacidade de contraste elevado.

TENNIS TINT

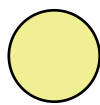
BPI ® ™ Tint Ténis absorve azul, com destaque para a bola e aumentando o contraste e visibilidade contra cores de fundo.

SKEET TINT

BPI ® ™ Tint Skeet para o perito que quer aumentar sua habilidade ao fotografar. Laranja-vermelho para o reconhecimento claro, do alvo.

SKI TINT

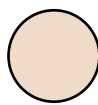
Vermelho-marrom para a percepção de profundidade maior. Absorve a luz UV, bem como violeta e azul da neve e do céu.

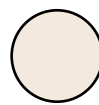
LENTES PLANA PRATICAS DE ESPORTES				
CODE	DESCRIÇÃO	MATERIAL	CURVA BASE	DIÂMETRO
10749	LENTE BPI SPORT GOLFER BLUE	CR-39	6.00	71 MM
10750	LENTE BPI SPORT GOLFER ADVANTAGE	CR-39	6.00	71 MM
10751	LENTE BPI SPORT TINT	CR-39	6.00	71 MM
10752	LENTE BPI SPORT GOLF TINT	CR-39	6.00	71 MM
10753	LENTE BPI SPORT TENNIS TINT	CR-39	6.00	71 MM
10754	LENTE BPI SPORT SKEET TINT	CR-39	6.00	71 MM
10755	LENTE BPI SPORT SKI TINT	CR-39	6.00	71 MM

Reduzir a tensão ocular causada por computadores, trabalho de escritório, leitura, lâmpadas fluorescentes.

EVA TINTS 01

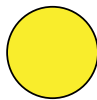
Amarelo-limão pálido. Colorir 15%.

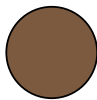
EVA TINTS 02

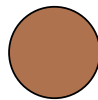
Cor pêssego pálido. matiz de 15%.

EVA TINTS 03

Cor marrom/rosa pálido. Colorir 25%.

EVA TINTS 04

Rosa pálido com sugestão de marrom. Colorir 25%.

LENTES PLANA TRABALHO EM VÍDEO COMPUTADOR				
CODE	DESCRIÇÃO	MATERIAL	CURVA BASE	DIÂMETRO
10756	LENTE BPI EVA 01 TINTS	CR-39	6.00	71 MM
10757	LENTE BPI EVA 02 TINTS	CR-39	6.00	71 MM
10758	LENTE BPI EVA 03 TINTS	CR-39	6.00	71 MM
10759	LENTE BPI EVA 04 TINTS	CR-39	6.00	71 MM

FILTER VISION 450

Lente adequada para dirigir à noite, aumentando o contraste dos objetos e tornado-os mais visíveis. Adequado também para Cegueira noturna e Degeneração Macular.

FILTER VISION 480

Lente adequada para pacientes com Retinite Pigmentosa, Degeneração Macular e pacientes com Catarata (Pré-operatório).

DRIVER TINT

Protege e melhora a sua visão durante o dia, independentemente das condições meteorológicas.

LENTES PLANA DIREÇÃO NOTURNA E DIURNA				
CODE	DESCRIÇÃO	MATERIAL	CURVA BASE	DIÂMETRO
10760	LENTE BPI FILTER VISION 450	CR-39	6.00	71 MM
10761	LENTE BPI FILTER VISION 480	CR-39	6.00	71 MM
10809	LENTE BPI DRIVER TINT	CR-39	6.00	71 MM

DIAMOND 500

Lente adequada para pacientes com Degeneração Macular, pacientes com Catarata (pós-operatório), Retinite pigmentosa, consultórios Odontologicos, Afacia (é a falta do cristalino no olho).

DIAMOND 540

Lente indicada para pacientes com Degeneração Macular, Catarata (pós operatório), cirurgias refrativas e atividades ao ar livre, pois bloqueia tons azuis.

DIAMOND 550

Lente indicada para pacientes com Acromatopsia, Retinite Pigmentosa, Albinismo e Catarata (pós-operatório).

FL-41

Lente indicada para pacientes com Fadiga Ocular, Enxaqueca e Blefaroespasmo (quando o paciente pisca os olhos em excesso).

MONOCHROME 600

Lente indicada para pacientes com Acromatopsia, Daltonismo, Lentes 3-D

LENTES PLANA DIREÇÃO NOTURNA E DIURNA				
CODE	DESCRIÇÃO	MATERIAL	CURVA BASE	DIÂMETRO
10762	LENTE BPI FILTER DIAMOND 500	CR-39	6.00	71 MM
10763	LENTE BPI FILTER DIAMOND 540	CR-39	6.00	71 MM
10764	LENTE BPI FILTER DIAMOND 550	CR-39	6.00	71 MM
10766	LENTE BPI FILTER FL-41	CR-39	6.00	71 MM
10765	LENTE BPI FILTER MONOCHROME 600	CR-39	6.00	71 MM

WATER SOFT

Melhor qualidade da água e excelente tingimento.

Water Soft melhora a qualidade da água para alcançar uma coloração ideal.

O Water Soft modifica a parte química da água, ou seja, age como um agente sequestrante e multivalente de metais de íons.

Mantém a cor padrão por um período maior.

MODO DE USAR

Use como uma solução na superfície das lentes, acrescente apenas algumas gotas (5-10) para cada cuba de 946ml.

A coloração não precisa estar necessariamente aquecida. Mantém a cor padrão por um período maior. A quantidade pode variar, de acordo com a qualidade da água que estiver sendo usada.

473ml

CODE: 10539

Aviso: não ingerir, se houver contato com os olhos, lave abundantemente.

RED OUT

Elimina Tons Avermelhados.

O Red Out ajuda a eliminar um dos problemas mais comuns nas colorações, ou seja, os tons vermelhos nas lentes cinza-escuras ou nas lentes oftálmicas marrom-escuras.

Esta correção pode ser alcançada mergulhando as lentes oftálmicas por alguns segundos dentro da cuba aquecida com Red Out.

MODO DE USAR

Agite bem antes de usar. Coloque todo o conteúdo dentro de uma cuba com 946ml (praticamente 1 litro), tire todo o excesso colocando um pouco d'água dentro do frasco. Agite bem e aqueça com temperatura entre 92°C e 94°C. Limpe bem as lentes antes de fazer a correção.

Coloque a lente dentro da solução por apenas alguns segundos, de acordo com a densidade da cor.

Verifique a coloração das lentes e repita a operação, se necessário.

118ml

CODE: 10536

Aviso: Evite contato com a pele e se houver contato com os olhos, lave imediatamente com água. Se a irritação persistir, procure auxilio médico.

SPOTLESS

Reduz pontos e manchas em lentes High Index (COATED) e Lentes oftálmicas normais de resina (HARD RESIN).

Pare com as manchas irregulares e pontos brancos. Algumas lentes com tratamentos (hard coated) podem apresentar manchas irregulares, pontos esbranquiçados e variações incomuns devido a cargas iônicas irregulares nas superfícies das lentes.

Essas dificuldades encontradas na superfície das lentes podem ser minimizadas usando uma tampa cheia de Spotless a cada cuba (946ml). Mantém a cor padrão por um período maior.

MODO DE USAR

Usar uma tampa cheia em cada cuba (946ml).

Sua vida útil termina quando trocar a coloração. Melhor utilizado em lentes mais escuras onde os pontos brancos e manchas são mais fáceis de serem vistos.

Na Turbo Tinter 4, utilizar uma tampa e meia do produto, pois o tanque é ligeiramente maior que as demais.

236ml

CODE: 10541

STABILIZER

Estabilizador.

Depois de um certo período, o pH normal da coloração pode mudar. Isso pode ser causado por substâncias corrosivas usadas na lente antes de tingir.

O ácido ataca e prejudica o antirrisco ou antirreflexo. Alguns tratamentos podem ser enfraquecidos ou parcialmente removidos se o pH da coloração mudar.

MODO DE USAR

Para manter o pH equilibrado sem interferir na coloração, acrescente uma tampa cheia do Estabilizador a cada cuba (946ml) e aguarde até atingir a temperatura ideal, 92°C a 94°C.

Ao trocar a coloração, acrescente também outra porção do Stabilizer.

Este produto é concentrado e seu uso excessivo pode causar mudança de cores.

236ml

CODE: 10542

Aviso: Evite contato com a pele. Se o produto entrar em contato com os olhos, lave imediatamente com água. Se a irritação persistir, procure auxílio médico.

LENS PREP II

Condiciona as lentes oftálmicas antes de serem tingidas.

Condiciona as lentes plásticas com um agente ionizador especial que deixa uma carga positiva na superfície das lentes. Isso permite que as lentes absorvam rapidamente e uniformemente a carga negativa dos corantes BPI.
O Lens Prep II dissolve óleo e graxa, pode ser usado frio também, porém seu desempenho é melhor quando aquecido na sua máquina de coloração.

Esta diferença atrai os íons dos corantes para a superfície das lentes oftálmicas, consequentemente, uma melhor absorção é atingida.

O Lens Prep II é um concentrado e dever ser diluído.

MODO DE USAR

Usar 25.5ml para cada litro (946ml) de água. Deixar agir por aproximadamente 30 segundos. Pode ser usado em qualquer tipo de lente. Deve ter atenção para não colocar muito, ou riscos podem aparecer na superfície das lentes.

Deve ser trocado a cada 3 ou 4 dias, dependendo da forma de usar e quantidade de lentes que estão sendo tratadas. Não enxágue ou limpe as lentes depois de usar o Lens Prep II, caso isso ocorra, sua eficiência não será a desejada.

946ml

CODE: 10531

Aviso: Evite contato com a pele e se houver contato com os olhos, lave imediatamente com água por 15 minutos. Se a irritação persistir, procure auxilio médico.

POLYPREP

Para a preparação em lentes de policarbonato sem revestimentos (uncoated Lenses).

O PolyPrep é um banho primário que prepara as lentes oftálmicas de policarbonato para um tingimento uniforme. Dilua com água.

Dever ser usado da mesma forma que o Lens Prep II, ou seja, 25.5ml para cada litro (946ml) de água.

MODO DE USAR

Dilua 25ml para cada litro (946ml) e deixe agir por aproximadamente 15 segundos. Não precisa enxaguar, apenas deixe escorrer todo o excedente.

Aviso: Evite contato com a pele e se houver contato com os olhos, lave imediatamente com água. Se a irritação persistir, procure auxílio médico.

946ml

CODE: 10532

XCELERATOR

Reduz o tempo de Tingimento em até 95%.

Limpa o caminho para um tingimento mais rápido e com uma consistência melhor, sem manchas ou bolhas. É um concentrado com vida útil longa.

Acrescente na sua cuba somente uma vez e sua coloração vai durar muito mais tempo também. Reduz a evaporação por mais de um terço.

Somente para lentes oftálmicas sem revestimentos/verniz (uncoated lenses).

MODO DE USAR

agite bem. Acrescente uma quantidade suficiente para cobrir a superfície da lente antes de aquecer.

2 tampas cheias para cada cuba de 946ml.

Quando trocar de tinta, acrescente outra quantidade de Xcelerator. Não use em lentes com revestimento (coated lenses).

Aviso: evite contato com a pele e se houver contato com os olhos, lave imediatamente com água. Se a irritação persistir, procure auxílio médico.

118ml

CODE: 10538

mello Clean

mello OPTICAL

NEW ACTIVATOR

O New Activator BPI é utilizado diretamente na cuba, na temperatura de tingimento.

MODO DE USAR

basicamente, mergulha a lente dentro da solução por aproximadamente 15 – 30 segundos. Dependendo do verniz (hard coating).

Ele deve ser usado em lentes com verniz, pois são mais lentas a serem tingidas ou que não são tingidas em sua totalidade.

Deve ser usado em lentes de Policarbonato com muito cuidado porque ele pode danificar a lente, isso ocorre quando não há verniz na lente ou em alguma parte da mesma, por exemplo, nas laterais ou quando há orifícios/ranhuras na lente, deixando assim a lente de policarbonato sem proteção.

É mais comumente usada em lentes de CR-39 e Alto Índice (High Index) com verniz muito forte que não está permitindo a coloração (ou tinge muito pouco).

*Se for usado em lentes com verniz fraco, o New Ativator pode destruir o verniz.

946ml

CODE: 10533

COLOR DEVELOPER

Dispersante - Prolonga a vida útil dos Corantes.

Acrescente algumas gotas do Color Developer diariamente a sua coloração para que tenha cores mais vivas e consistentes.

Reduz traços e manchas nas lentes oftálmicas. Elimina a acumulação de tinta sem interferir na coloração e ainda deixa os pigmentos suspensos para uma coloração uniforme.

MODO DE USAR
Acrescente algumas gotas do Color Developer diariamente na coloração para obter os benefícios na coloração. Usar com a cuba já aquecida.

Aviso: Evite contato com a pele e se houver contato com os olhos, lave imediatamente com água por 15 minutos. Se a irritação persistir, procure auxilio médico.

118ml

CODE: 10537

Aviso: Não ingerir, se houver contato com os olhos, lave abundantemente.

118ml

CODE: 10540

ODOR LID

Controla os odores nos laboratórios.

Odor Lid auxílio no controle dos odores em laboratórios. Captura o vapor em um filtro molecular deixando o laboratório sem odores químicos.

MODO DE USAR
Agite bem. Acrescente uma quantidade suficiente no corante (antes do aquecimento). 2 tampas cheias para cada 946ml. Troque o Odor Lid quando trocar o corante. Acrescente somente uma vez e aguarde até atingir a temperatura ideal para operação. Não use em lentes oftálmicas com revestimento (coated lenses).

SMELL SO GOOD

Faz com que as cubas tenham uma fragrância agradável.

Acrescente poucas gotas na sua coloração e em instantes uma fragrância agradável envolverá todo o laboratório, eliminando os odores desagradáveis que possam surgir.

MODO DE USAR
Acrescente 1 ou 2 gotas da fragrância de sua preferência na coloração aquecida. Em poucos instantes um aroma agradável será sentido no local. Acrescente mais gotas se necessário.

Frascos com 30ml

MORANGO CODE: 10543
POTPOURRI CODE: 10546
MADRESSILVA CODE: 10549
COCO CODE: 10544

JASMIM CODE: 10545
PÊSSEGO CODE: 10548
LAVANDA CODE: 10547
CANELA CODE: 10550

NEUTRALIZER II

A ação do Neutralizador II é alvejar, branquear alguns pigmentos e retirar outros das lentes e deixá-los na solução. Depois de algum tempo, a solução do Neutralizador ficará corada e sua ação não será a mesma. Para que sua ação seja sempre a desejada, sempre que necessário, preencha novamente com uma nova solução. Não deve ser diluído.

O Neutralizador II serve para remover a cor das lentes de CR-39. Tem uma formula "auto-limpante" que dura muito mais tempo na sua cuba do que qualquer outro neutralizador.

O Neutralizador II funciona bem com a maioria dos corantes usado em uma máquina de coloração adequada. Um quarto (946ml) neutraliza centenas de lentes. Limpe bem a cuba que utilizou o Neutralizador II antes de usar a mesma cuba para coloração. Não usar em hard coated lenses (lentes com verniz) e não dissolver.

946ml

CODE: 10534

MODO DE USAR
Coloque o todo o conteúdo dentro da cuba e aqueça até a temperatura ideal, 92°C a 94°C. O tempo da lente dentro da cuba dependerá da tonalidade da lente, ou seja, lentes mais claras serão tratadas mais rapidamente e, por contrapartida, lentes com cores mais escuras tendem a demorar mais. Retire a lente de dentro da solução para verificar se atingiu a tonalidade necessária.

Aviso: Não ingerir. Produto é inflamável e não deve ser usado em fontes diretas de calor. Não usar em equipamentos de aquecer elétricos. Não usar na Turbo Tinter.

NEUTRALIZER H2O

O Neutralizer H2O é um neutralizador concentrado. Diluído a base de água. Remove coloração de lentes CR-39.

Pode ser usado na Turbo Tinter (máquina de coloração digital da BPI) e nas máquinas mais comuns.

227ml

CODE: 10535

MODO DE USAR
Pode ser usado na Turbo Tinter e em qualquer máquina de coloração. As instruções de uso são as mesmas do Neutralizer II. Coloque todo o conteúdo dentro da cuba e complete com água. Aguarde ate atingir a temperatura ideal, 92°C a 94°C.

Aviso: Não use próximo de chamas, fontes de ignição e fontes muito quentes de calor.

mello Instruments | mello Clean | mello OPTICAL | mello PLUS | mello Color | mello BPL | mello WSL

NEUTRALIZER COLOR

Descolore centenas de lentes oftálmicas. Econômico e fácil de usar.

1L
CODE: 10178

GLICERINA PREMIUM

Fluído transferidor de calor, especialmente desenvolvido para máquinas de coloração que são utilizadas com muita freqüência em laboratórios e óticas.

1Kg
CODE: 10395

GLICERINA ECONOMIC

Fluído transferidor de calor econômico, especial para máquinas de coloração que não são utilizadas com frequência.

1Kg
CODE: 10180

INFRARED THERMOMETER

Fácil, rápido e 100% confiável.

Capacidade de medir temperaturas de -20°C a +260°C, sem a interferência na cuba de coloração.

Os termômetros infravermelhos usam tecnologia para medir rapidamente a temperatura da superfície dos objetos, proporcionam leituras rápidas sem tocar fisicamente os objetos. O termômetro infravermelho pode medir a temperatura com segurança de objetos quentes, perigosos, ou superfícies difíceis de serem alcançadas sem contaminar ou danificar os objetos.

E mais: Esse termômetro pode efetuar várias leituras por segundo comparando com medidas convencionais, onde cada medida poder demorar alguns minutos.

COMO FUNCIONA
O termômetro captura naturalmente a energia invisível emitida do objeto, consequentemente, a temperatura é mostrada no visor LCD.

CODE: 10675

BT01 DIGITAL THERMOMETER

Termômetro modelo BT-01, com caneta digital e ponta de aço inoxidável com sensor, medição direta, portabilidade e uma ampla faixa de medição. Pode ser rapidamente colocado em tanques de máquinas de coloração para verificar a temperatura das cubas.

Pois a mudança de temperatura pode mudar a coloração nas lentes oftálmicas.

ESPECIFICAÇÕES	
Medição:	De - 50°C a +300°C
Tamanho:	20,5 x 206mm
Tela:	21 x 8mm

CODE: 10674

DISPLAYS ROTATIVO PARA LENTES

DISPLAY ROTATIVO PARA 16 LENTES
8 PARES DE LENTES PLANAS INCOLORES

CODE: 10345

DISPLAY ROTATIVO PARA 32 LENTES
16 PARES DE LENTES PLANAS INCOLORES

CODE: 10804

Imagens meramente ilustrativas. Esses displays não acompanham as lentes.

SINGLE LENS HOLDER

LARGE - 20,3cm CODE: 10448
MEDIUM - 14,9cm CODE: 10449
SMALL - 9,52cm CODE: 10450

LENS HOLDER PHANTOM T322

CODE: 10476

LENS HOLDER PHANTOM T340

CODE: 10475

BOUNCER LENS HOLDER II

CODE: 10445

3 POINT LENS HOLDER II

CODE: 10446

BOUNCER SLANT LENS HOLDER II

CODE: 10447

SOLID LENS HOLDER II

CODE: 10444

UV LENS HOLDER II

CODE: 10557

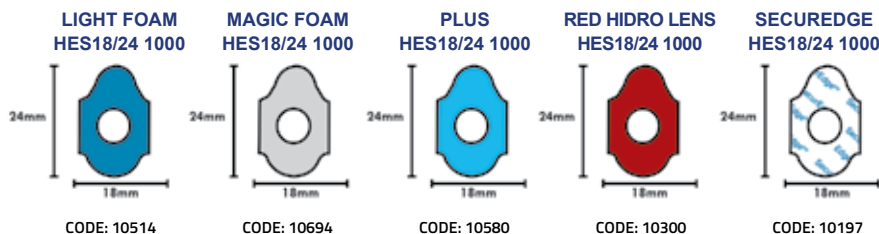
TURBO GRADIENT LENS HOLDER

CODE: 10673

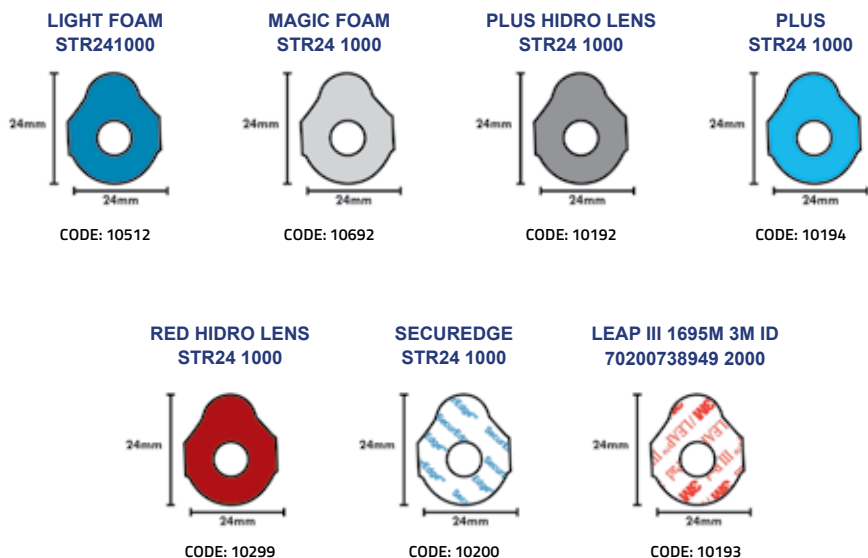
BLOCKING PADS PARA SISTEMAS BRIOT / WECCO

LIGHT FOAM HES18/24 1000	MAGIC FOAM HES18/24 1000	PLUS HES18/24 1000	RED HIDRO LENS HES18/24 1000	SECUREDGE HES18/24 1000
24mm × 18mm	24mm × 18mm	24mm × 18mm	24mm × 18mm	24mm × 18mm
CODE: 10514	CODE: 10694	CODE: 10580	CODE: 10300	CODE: 10197

VENTOSAS PARA SISTEMAS BRIOT / WECCO

VARIO WECCO RED HES18/24 2001-3221 FOR 8-CURVE	VARIO WECCO RED STR24 2001-3220 FOR 8-CURVE	VARIO WECCO WHITE HES18/24 2001-3224	VARIO WECCO WHITE STR24 2001-3223
CODE: 10150	CODE: 10149	CODE: 10055	CODE: 10054

BLOCKING PADS PARA SISTEMAS BRIOT / WECCO / GAMM / KAP / INDO

LIGHT FOAM STR241000	MAGIC FOAM STR24 1000	PLUS HIDRO LENS STR24 1000	PLUS STR24 1000
24mm × 24mm	24mm × 24mm	24mm × 24mm	24mm × 24mm
CODE: 10512	CODE: 10692	CODE: 10192	CODE: 10194

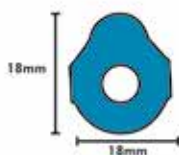
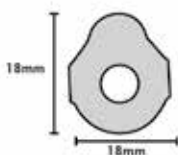
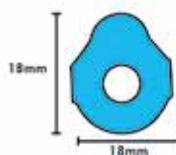
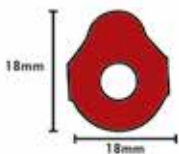
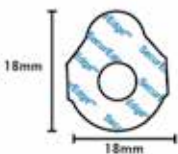
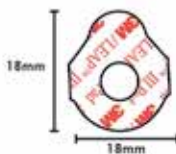
RED HIDRO LENS STR24 1000	SECUREDGE STR24 1000	LEAP III 1695M 3M ID 70200738949 2000
24mm × 24mm	24mm × 24mm	24mm × 24mm
CODE: 10299	CODE: 10200	CODE: 10193

ACESSÓRIOS PARA SISTEMAS GAMM/KAP

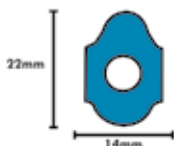
4N9581D BORRACHA GRANDE POSIBLOCK 25MM	4N9582B BORRACHA 18MM POSIBLOCK 18MM	4N95A09 POSIBLOCK MÓVEL 25MM	4N95A10 POSIBLOCK MÓVEL 18MM
CODE: 10782	CODE: 10781	CODE: 10784	CODE: 10783

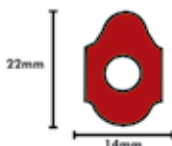
VENTOSAS PARA FACETADORAS - GAMA/KAPPA

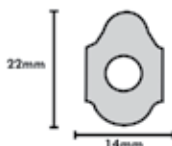
VENTOSA GAMA RED HES14/22 PACK 10 4GAM216	VENTOSA GAMA HER18 PACK 10 4GAM203	VENTOSA GAMA STR24 PACK 20 4GAM202
CODE: 10528	CODE: 10529	CODE: 10530

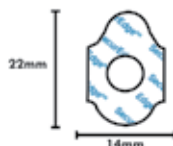
BLOCKING PADS PARA SISTEMAS - GAMM/KAP

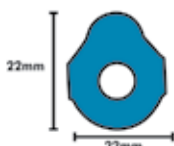
LIGHT FOAM HER18 1000	MAGIC FOAM HER18 1000	PLUS HER18 1000
CODE: 10513	CODE: 10693	CODE: 10581

RED HIDRO LENS HER18 1000	SECUREDGE HER18 1000	LEAP III 1693M 3M ID DH999982324 2000
CODE: 10301	CODE: 10030	CODE: 10527

BLOCKING PADS PARA SISTEMAS - MRSº

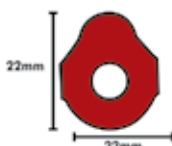
LIGHT FOAM
HES14/22 1000
MR° BLUE

CODE: 10199

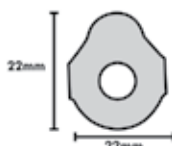
RED HIDRO LENS
HES14/22 1000
MR° BLUE

CODE: 10196

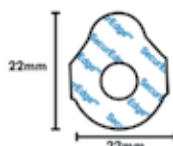
MAGIC FOAM
HES14/22 1000
MR° BLUE

CODE: 10202

SECUREDGE
HES14/22 1000
MR° BLUE

CODE: 10435

LIGHT FOAM
STR22 1000
MR° BLUE

CODE: 10198

RED HIDRO LENS
STR22 1000
MR° BLUE

CODE: 10195

MAGIC FOAM
STR22 1000
MR° BLUE

CODE: 10201

SECUREDGE
STR22 1000
MR° BLUE

CODE: 10434

VENTOSAS PARA SISTEMAS - MRSº

VENTOSA MR BLUE
HES14/22 PACK 20 GAM218

CODE: 10826

VENTOSA MR BLUE
STR22 PACK 20 GAMM222

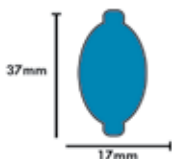
CODE: 10827

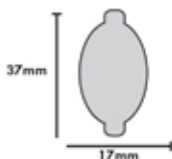
VENTOSAS PARA SISTEMAS HORIZON III

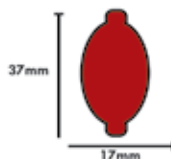
3M LEAP BLOCK REGULAR 8024503

CODE: 10025

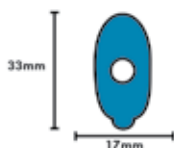
BLOCKING PADS PARA SISTEMAS NOP

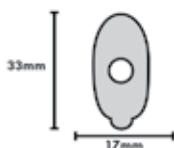
LIGHT FOAM
NOP17/37 1000

CODE: 11009

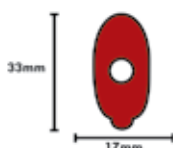
MAGIC FOAM
NOP17/37 1000

CODE: 10214

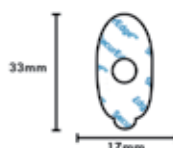
RED HIDRO LENS
NOP17/37 1000

CODE: 11014

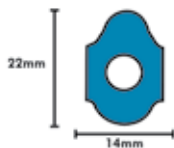
BLOCKING PADS PARA SISTEMAS NIDEK

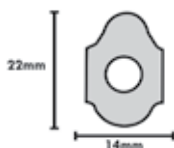
LIGHT FOAM
CUP17/33 1000

CODE: 11006

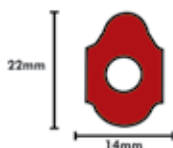
MAGIC FOAM
CUP17/33 1000

CODE: 11015

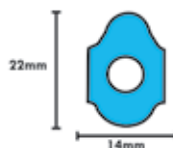
RED HIDRO LENS
CUP17/33 1000

CODE: 11007

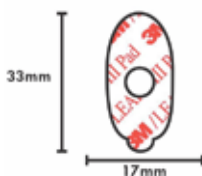
SECUREDGE
CUP17/33 1000

CODE: 10511

LIGHT FOAM
CUP14/22 1000

CODE: 11010

MAGIC FOAM
CUP14/22 1000

CODE: 11016

MAGIC FOAM
CUP14/22 1000

CODE: 11011

PLUS
CUP14/22 1000

CODE: 10191

LEAP III 1712NR 3M
ID DH999985293 1000

CODE: 11184

LEAP III 1712LSE 3M
ID 70200772062 500

CODE: 11185

VENTOSAS PARA SISTEMAS NIDEK

44031M087 PLIABLE CUP FOR 8-CURVE RED CODE: 10936

44031M086 PLIABLE CUP FOR 8-CURVE GREEN CODE: 10937

40370M094 PLIABLE CUP RED CODE: 11001

40370M095 PLIABLE CUP GREEN CODE: 11002

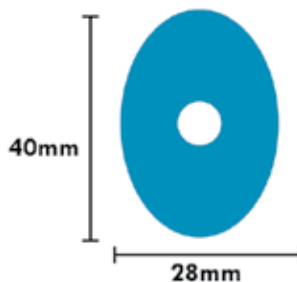
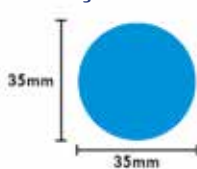
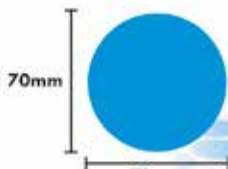
40370M077 MINI CUP RED CODE: 10934

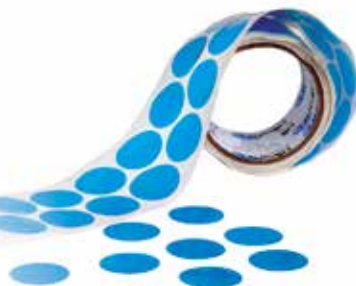
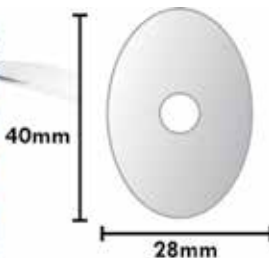
40370M078 MINI CUP GREEN CODE: 10935

PROTETORES

Impede de riscar a superfície da lente durante o corte.
Fácil remoção, sem resíduos.
Utilizado para trabalho com ventosas plásticas ou metálicas.
Aba para fácil remoção.

PROTECT PAD BLUE OVAL
500 PEÇAS

CODE: 10655

CODE: 10210

CODE: 10211

PROTECT PAD HIDRO LENS ST 24MM
500 PEÇAS.

Adequado para lentes hidrofóbicas/oleofóbicas, adesivo robusto especialmente projetado para lentes com tratamento super hidrofóbicos, possui espuma especial com propriedades resistentes ao movimento de rotação e torção.

CODE: 10209

LIXA CORREIA

Pack com 10 unidades.

38 X 770
CODE: 10206
(UTILIZADA NA LIXADEIRA CAMARGO - 38,5CM)

38 X 956
CODE: 10207
(UTILIZADA NA LIXADEIRA GUIRELLI - 47,8CM)

38 X 1200
CODE: 10205
(UTILIZADA NA LIXADEIRA GUIRELLI - 60,0CM)

38 X 1060
CODE: 10204
(UTILIZADA NA LIXADEIRA RM - 53,0CM)

38 X 1027
CODE: 10203
(UTILIZADA NA LIXADEIRA MARTINATO - 51,35CM)

3T-016E FIO DE NYLON (VERDE)

10 METROS | 0.51MM
CODE: 10137

3T-016F FIO DE NYLON (LARANJA)

05 METROS | 1.2 MM
CODE: 10381

05 METROS | 1.55 MM
CODE: 10382

3T-016G FIO DE NYLON (CINZA)

05 METROS | 1.2 MM
CODE: 10383

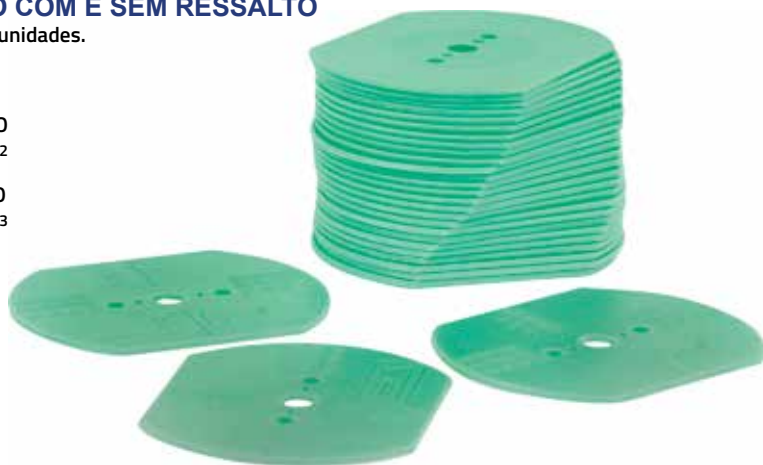
05 METROS | 1.55 MM
CODE: 10384

GABARITO COM E SEM RESSALTO

Pack com 100 unidades.

COM RESSALTO
CODE: 10212

SEM RESSALTO
CODE: 10213

mello WSL

LENS MARKING PEN

Marcador a base de água, não tóxico.

Não possui odor quando aplicado na superfície dos objetos.

As marcas ficam bem definidas e fácil de conferir.

Não mancha as lentes.

Não danifica nenhum tipo de tratamento antirreflexo.

Fácil remoção sem deixar resíduos.

COR DISPONÍVEL: BRANCA

PC1M - 0.7MM - CODE: 10861
PC3M - 1.3MM - CODE: 10768

PASTA DE POLIR AZUL - POLI/TRIVEX

CODE: 10362

PASTA DE POLIR BEGE - CR39

CODE: 10208

DESCRIÇÃO:
BlueShield Lens Surface Protection Tape é uma fita de copolímero azul que atende aos padrões exigidos para proteção de lentes e blocagem com alloy.

Oferece economia e habilidade superior nos processos de blocagem em todos os tipos de lentes plásticas.

Tem um adesivo ótico premium e removível, especialmente projetado para não remover a marcação de fabrica das lentes progressivas de todos os tipos de materiais plásticos.

O liner é revestido de silicone, protege a lente, é de rápida e fácil remoção, sem deixar resíduos na superfície das lentes.

APLICAÇÃO:
BlueShield Lens Surface Protection Tape é ideal para todos os ambientes, dispensadores de fita e todos os tipos de lentes plásticas.

CODE: 10259

ESPECIFICAÇÕES	
Material:	Polietileno
Adesivo:	Acrílico
Espessura:	0,08mm +/- 10%
Adesão:	0,81 Kg (plástico)
Temperatura para Aplicação:	Até 50°C
Dimensões	35m x 100mm

ALLOYGRIP
Lens Surface Protection Tape

Atende a todos os padrões, fita azul com liner de proteção para blocagem em lentes oftálmicas de todo os tipos de materiais. Especialmente projetada para ser usada com sistemas de blocagem com alloy em todos os tipos de lentes e materiais.

APLICAÇÕES E DETALHES:
É aplicada usando dispensadores de fitas padrões. Se molda facilmente nas mais exigentes curvaturas de lentes, sem soltar das bordas.

BLOCANDO E PROCESSANDO:
Adere com segurança, nas lentes e no alloy, prevenindo para não soltar durante a produção em processos húmidos e secos. E tem a mesma performance em diversos tipos de equipamentos.

DESBLOCANDO & REMOVENDO A FITA
Depois do processo, Alloygrip Lens Surface Protection Tape solta fácil e rápido do alloy. A fita é removida facilmente e sem deixar resíduos nas lentes, deixando todas as marcas de alinhamento no mesmo local.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS:
Funciona bem em qualquer tipo de material. A alta extensibilidade da Alloygrip Lens Surface Protection Tape torna esta fita um escolha excelente para todos os tipos de lentes e materiais.

CODE: 10168

ESPECIFICAÇÕES	
Material:	Polietileno
Adesivo:	Acrílico
Espessura:	0,12mm +/- 10%
Adesão:	0,81 Kg (plástico)
Temperatura para Aplicação:	Até 70°C
Dimensões	35m x 100mm

LIXA 1º PASSO - CR39 MÉDIO ÍNDICE E ALTO ÍNDICE

LIXA TREVO
1º PASSO
MARROM RD
16P-76MM-500-8337

CODE: 10400

LIXA TREVO
1º PASSO
MARROM RD
7P-76MM-500-8337

CODE: 10399

LIXA TREVO
1º PASSO
MARROM RD
6P-76MM-500-8337

CODE: 10813

LIXA TREVO
1º PASSO
MARROM RD S-GRIP 7P
76MM-500CR

CODE: 10234

LIXA TREVO
1º PASSO
NG YELLOW
7P-76MM-500-8337

CODE: 10409

LIXA 2º PASSO - CR39 MÉDIO ÍNDICE E ALTO ÍNDICE

LIXA TREVO
2º PASSO
PINK 16P-76MM
500PC-8337

CODE: 10402

LIXA TREVO
2º PASSO
PINK 7P-76MM
500PC-8337

CODE: 10401

LIXA TREVO
2º PASSO
PINK 6P-76MM
500PC-8337

CODE: 10814

LIXA TREVO
2º PASSO
PINK FREE 7P-76MM
250PC

CODE: 10248

PASSO ÚNICO - CR39 MÉDIO ÍNDICE E ALTO ÍNDICE

LIXA TREVO
ONE STEP OS
PREMIUM ORANGE
16P 76250-8337

CODE: 10489

LIXA TREVO
ONE STEP OS
PREMIUM ORANGE
7P 76250-8337

CODE: 10490

LIXA TREVO
ONE STEP OS
PREMIUM ORANGE
6P 76250-8337

CODE: 10820

LIXA 1º PASSO - POLY/TRIVEX

LIXA TREVO
1º PASSO
BLACK POLY 6P
76MM-500-8337

CODE: 10816

LIXA TREVO
1º PASSO
280 POLY 7P
76MM-500-8337

CODE: 10405

LIXA TREVO
1º PASSO
BLACK POLY 7P
76MM-500-8337

CODE: 10403

UTILIZADO EM TODOS
OS MATERIAIS
LIXA TREVO
1º PASSO
NG GREEN 7P
76MM-500-8337

CODE: 10408

UTILIZADO EM TODOS
OS MATERIAIS
LIXA TREVO
1º PASSO
NG GREEN S-GRIP
7P 76MM-500CR

CODE: 10236

LIXA TREVO
1º PASSO
280 POLY 6P
76MM-500-8337

CODE: 10815

LIXA TREVO
1º PASSO
240 POLY 6P
76MM-500-8337

CODE: 10851

LIXA TREVO
1º PASSO
240 POLY 7P
76MM-500-8337

CODE: 10850

LIXA 2º PASSO - POLY/TRIVEX

LIXA TREVO
2º PASSO
GREEN POLY 7P
76MM-500-8337

CODE: 10404

LIXA TREVO
2º PASSO
GREEN POLY S-GRIP
7P 76MM-500CR

CODE: 10244

LIXA TREVO
2º PASSO
GREEN POLY S-GRIP
6P 76MM-500CR

CODE: 10817

UTILIZADO EM TODOS
OS MATERIAIS
LIXA TREVO
2º PASSO
NG ORANGE 7P
76MM-500-8337

CODE: 10410

PASSO ÚNICO - POLY/TRIVEX

LIXA TREVO
ONE STEP OS
PREMIUM GREEN
6P 76250-8337

CODE: 10818

LIXA TREVO
ONE STEP OS
PREMIUM GREEN
16P 76250-8337

CODE: 10487

LIXA TREVO
ONE STEP OS
PREMIUM GREEN
7P 76250-8337

CODE: 10488

LIXA TREVO
ONE STEP OS
PREMIUM YELLOW
16P 76250-8337

CODE: 10491

LIXA TREVO ONE
STEP OS
PREMIUM YELLOW
7P 76250-8337

CODE: 10492

LIXA TREVO ONE
STEP OS
PREMIUM YELLOW
6P 76250-8337

CODE: 10819

VELUDO YELLOW PREMIUM

CARACTERÍSTICAS:

- Fibras de alta qualidade que produzem um excelente acabamento.
- A espessura do veludo produz um acabamento uniforme do centro às extremidades das lentes.
- Disponível em adesivos reposicionáveis.
- Borracha natural PSA, que oferece fácil descamação e remoção de resíduos das "esteiras".
- O veludo é mais espesso. No geral, a espessura é de aproximadamente 0,53", que permite o trabalho em toda a região da lente.
- Excelente resultado em lentes de Policarbonato, Trivex, High-Index.

BENEFÍCIOS:

- A construção da fibra densa conduz a uma combinação especial de fibras e cria um excelente acabamento.
- A durabilidade resiste a um maior ciclo dos veludos.
- Funciona bem com todos os polidores.
- O adesivo pode ser reposicionado.

VELUDO TREVO PREMIUM YELLOW SS 6P 76MM-250PC

CODE: 10822

VELUDO TREVO PREMIUM YELLOW SS 6P 83MM-250PC

CODE: 10268

VELUDO TREVO PREMIUM YELLOW SS 7P 76MM-250PC

CODE: 10267

VELUDO ULTRA YELLOW

CARACTERÍSTICAS:

- Fibra de polimento de precisão oferece excepcional uniformidade, espessura e resistência à abrasão para suportar ciclos de polimento estendido e minimizar a contaminação do polidor.
- Máxima força têxtil – permite fácil aplicação e remoção sem rasgar ou delaminar.
- Borracha natural PSA – oferece fácil remoção livre de resíduo.
- Veludo de polimento com espessura aproximadamente. 035 ", permite polir com facilidade as bordas das lentes.

BENEFÍCIOS:

Veludo de polimento Ultra Yellow foi projetado para atender as mais exigentes condições de polimento. Possui uma base têxtil exclusiva, que oferece excelente resistência e propriedades de conformação. O design patenteado da fibra oferece excelentes resultados em todos os tipos de lentes: CR-39, Policarbonato, Trivex e Alto-índice.

Projetada para maximizar a retenção de fibra durante tempos de ciclo estendido. A exclusiva base de borracha natural PSA, impressão adesiva sensível prende firmemente no lugar e fornece fácil remoção "livre de resíduos".

VELUDO TREVO ULTRA YELLOW SS 7P 76MM-250PC

CODE: 10660

VELUDO TREVO ULTRA YELLOW SS 6P 83MM-250PC

CODE: 10661

VELUDO ULTRA BRANCO

CARACTERÍSTICAS:

- Fibras de alta qualidade que produzem um excelente acabamento.
- A espessura do veludo produz um acabamento uniforme do centro às extremidades das lentes.
- Disponível em adesivos reposicionáveis.
- Borracha natural PSA: oferece fácil descamação e remoção de resíduos das "esteiras".
- A espessura é de aproximadamente 0,46", que permite o trabalho em toda a região da lente.
- Mais indicado para lentes simples como CR-39.

BENEFÍCIOS:

- A construção de uma fibra densa conduz a uma combinação especial de fibras e cria um excelente acabamento.
- A durabilidade resiste a um maior ciclo dos veludos.
- Funciona bem com todos os polidores.
- O adesivo pode ser reposicionado.

VELUDO TREVO
ULTRA BRANCO SS
7P 76MM-250PC

CODE: 10270

VELUDO TREVO
ULTRA BRANCO SS
6P 76MM-250PC

CODE: 10821

VELUDO PINK LIGHT PREMIUM

CARACTERÍSTICAS:

- A construção de fibras de alta densidade proporciona um controle excelente da espessura do veludo e, ao mesmo tempo, dando força e uniformidade ao polimento na superfície.
- A tecnologia da nova fibra faz com que o Veludo Pink Light Premium tenha duas vezes mais resistência a fricção (desgaste) comparado a outros Veludos Premium.

BENEFÍCIOS:

- O desempenho do Veludo Pink Light Premium proporciona uma combinação de vários graus de fibras e densidades. As fibras mais densas dão auxílio ao polimento das lentes enquanto as mais finas ficam na superfície, resultando em uma boa qualidade nesta camada das lentes.
- A combinação de fibras de alta densidade se estende sem perder os flocos, reduzindo a contaminação do polidor.
- O transportador do tecido de alta densidade adiciona camadas, prevenindo compressão. É de fácil remoção.
- A alta absorção do Veludo Pink Light Premium posiciona o polidor onde você precisa, aumentando a remoção de material, especialmente em aplicações de processos de surfaçagem FREEFORM (CUT TO POLISH) e também em lentes de Policarbonato, Trivex e High-Index.
- Com sua cor distinta é fácil observar como o Veludo Pink Light Premium se comporta com o polidor.

VELUDO TREVO
PREMIUM
PINK LIGHT SS
6P 83MM-250PC

CODE: 10265

VELUDO TREVO
PREMIUM
PINK LIGHT SS
6P 76MM-250PC

CODE: 10823

VELUDO TREVO
PREMIUM
PINK LIGHT SS
7P 76MM-250PC

CODE: 10264

AS LENTES SE MODERNIZARAM.... E NOSSOS **POLIDORES** TAMBÉM.

CONHEÇA AS **VANTAGENS** DE UTILIZAR OS **POLIDORES MAXI ADVANCED.**

Fórmulas desenvolvidas com a mais recente tecnologia e que chega para revolucionar o aproveitamento de material no processo de surfaçagem.

Ideal para a nova tecnologia digital

FREE FORM !

MAXI PLUS ADVANCED LÍQUIDO ACABAMENTO DE LENTES

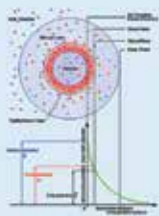
CODE: 10389

MAXI PREMIUM ADVANCED LÍQUIDO ACABAMENTO DE LENTES

CODE: 10388

MAXI ULTRA HD LÍQUIDO ACABAMENTO DE LENTES

CODE: 10371

CARACTERÍSTICAS

MAIOR SUSPENSÃO:
Trata-se do Potencial Zeta. É um dos principais fatores que contribuem para a qualidade dos Polidores Maxi, pois uma maior suspensão das moléculas permite um poder de ação mais efetivo e que, ao mesmo tempo, dá toda a garantia à inovação da viscosidade que valoriza a performance das máquinas. Quanto mais as partículas demoram para decantar, mais elas permanecem distribuídas no fluido e assim o polidor fica mais homogêneo, fazendo com que todo o seu conteúdo seja 100% eficiente. Essa característica do polidor também melhora sua estabilidade e permite que este seja utilizado com muito mais frequência, mantendo excelente regularidade no uso.

VANTAGENS:
- Maior poder de ação e mais constante.
- Muito mais homogêneo. Aproveitamento total do fluido.
- Maior estabilidade e consequente garantia de qualidade na frequência.
- Promove o benefício da menor viscosidade.

MENOR VISCOSIDADE:
Sabe aquela impressão de que tudo que é mais encorpado ou denso tem mais qualidade? É um tabu que as novas fórmulas dos polidores Maxi estão quebrando com o avanço da tecnologia. Normalmente se esquece que a matéria prima, além de cumprir seu papel na produção, participa do funcionamento do sistema, o que exige compatibilidade, por menor que ela seja. Isso quer dizer que o produto além de agir perfeitamente na sua função, deve afetar o menos possível o processo. Por isso, um dos grandes méritos das novas fórmulas Maxi é conseguir potencializar os objetivos dos polidores, e ao mesmo tempo, os tornarem menos viscosos, para que quase não interfiram na qualidade do trabalho e venham até a facilitar o uso. Quando um polidor é viscoso demais, aumenta muito a chance de entupimento, intensifica a corrosão da máquina e dificulta a limpeza. Portanto, se engana no caso de polidores, quem vê produtos mais viscosos como os de maior benefício. Se você pode passar a utilizar um produto desenvolvido com alta tecnologia, garantida por excelentes profissionais, que conseguiu reunir muito mais ação e eficiência, mas prejudicando muito menos seu maquinário não há porque não adotá-lo.

VANTAGENS:
- Diminui a possibilidade de entupimento da máquina.
- Evita por mais tempo o processo de corrosão.
- Facilita a limpeza.
- Não interfere no poder de ação do polidor.

MAIOR TAXA DE REMOÇÃO:
Você tem ainda mais qualidade e ganho de material e consequentemente de lucro.

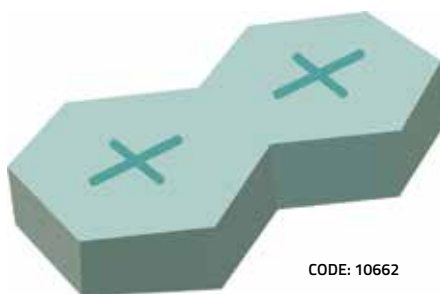
VANTAGENS:
- Maior aproveitamento do polidor.
- Redução de custos.

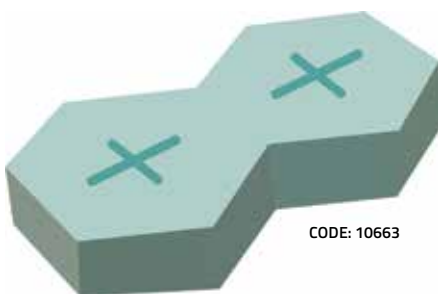
MAIOR RENDIMENTO NOS VELUDOS:
A tecnologia Maxi Advanced garante um melhor aproveitamento de polidor utilizados nos veludos, diminuindo o desperdício de material. E quanto mais moderno é o veludo que utiliza, mais a eficiência aumenta, pois a linha Maxi trabalha em conjunto com as novas tecnologias que garantem excelentes resultados.

VANTAGENS:
- Aproveitamento total do potencial do veludo.
- Melhor custo/benefício.

OPACIDADE IDEAL:
Quem trabalha todos os dias na produção de lentes, sabe que a opacidade é um dos fatores que faz parte da rotina de trabalho e que é difícil encontrar um polidor que garanta um resultado satisfatório. Isso porque, alguns geram uma opacidade muito alta nas lentes e outros não a garantem como necessáro para segurar os tratamentos. A linha Maxi Advanced traz uma das menores taxas de opacidade do mercado e assegura um índice ideal para aplicação de tratamentos antirreflexo e antirrisco nos mais diversos materiais.

VANTAGENS:
- Uma das menores taxas de opacidade do mercado.
- Assegura a aplicação de antirrisco.
- Garante a aplicação de antirreflexo.
- Uso em diversos materiais.

LAP MASTER 2 REGULAR BOX/490
Caixa 490 Pçs

CODE: 10662

LAP MASTER HI-DIOPTER BOX/200
Caixa 200 Pçs

CODE: 10663

FOAM LAP ADAPTER FOR IQ

CODE: 10664

CERA PARA BLOCADORA

CODE: 10165

ALLOY BAIXA FUSÃO

CODE: 10164

FELTRO BRANCO ESFÉRICO

CODE: 10222

FELTRO BRANCO CILÍNDRICO

CODE: 10221

ALLOY ALTA FUSÃO

CODE: 10162

PROTETOR DE MOLDE TREVO ZINCO PAD

CODE: 10226

MICRO GRIT ALO ACABAMENTO FINAL 1000/1500

5 Kg
CODE: 10216

MICRO GRIT SIC ACABAMENTO FINAL 1000/1500

5 Kg
CODE: 10217

SUPER GRIT ALO ACABAMENTO MÉDIO 500

5 Kg
CODE: 10218

SUPER GRIT SIC DESBASTE GROSSO 46/54/60

5 Kg
CODE: 10219

SUPER GRIT SIC DESBASTE MÉDIO 150/180

5 Kg
CODE: 10220

SUPER POLISH ÓXIDO DE CERIUM

5 Kg
CODE: 10812

SUPER POLISH RHODITE 99

20 Kg | 5 Kg
CODE: 10163

ZIRCONITA POLISH AVERAGE PERFORMANCE

5 Kg
CODE: 10224

DENSÍMETRO SEGUNDO BAUME

CODE: 10174

CAIXA PLÁSTICA ORGANIZA LAB L190 X C270 X H50

Com repartição para colocação das lentes / blocos Olho Direito / Esquerdo.

Ideal para Laboratórios de Surfaçagem e Montagem.

INFORMAÇÃO TÉCNICA:
Encaixe de código de barras.
Encaixe de etiquetas de identificação por roteiro, prioridade, etc.

DISPONIBILIDADE:
Azul, Branca, Cinza, Verde e Vermelha.

DIMENSÕES:	
Largura:	190mm
Comprimento:	270mm
Altura:	50mm

CODE: 10767

ESPESSÍMETRO 25MM

Acessório para medir a espessura das lentes oftálmicas.
Mais praticidade e segurança, não arranha a lente.

CODE: 10326

3T-A13D DIGITAL THICKNESS GAUGE

ESPESSÍMETRO DIGITAL

CODE: 11177

3T-A12D DIGITAL LENS CLOCK

ESFERÔMETRO DIGITAL

CODE: 11178

3T-A13 ESPESSÍMETRO RELÓGIO 10MM

CODE: 10034

ESFERÔMETRO BASIC

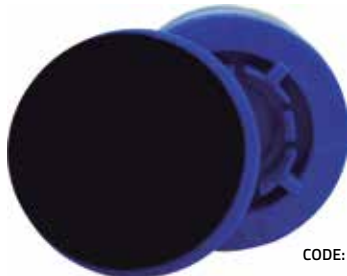
CODE: 10031

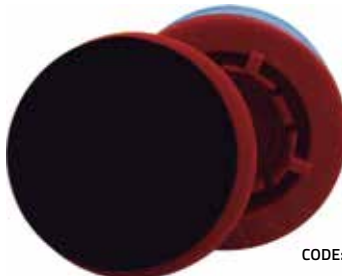
3T-A13A ESPESSÍMETRO RELÓGIO 20MM

CODE: 10033

ESFERÔMETRO PREMIUM

CODE: 10029

SF-MAX 075 AZUL SCHNEIDER TOOL FINISH POLISH

CODE: 10480

SF-MAX 150 VERMELHA SCHNEIDER TOOL FINISH POLISH

CODE: 10481

SF-MAX 600 CINZA SCHNEIDER TOOL FINISH POLISH

CODE: 10482

S-MAX 075 AZUL SCHNEIDER TOOL 1ST POLISH

CODE: 10477

S-MAX 150 VERMELHA SCHNEIDER TOOL 1ST POLISH

CODE: 10478

S-MAX 600 CINZA SCHNEIDER TOOL 1ST POLISH

CODE: 10479